

# WINDOWS 10

## für SENIOREN

BEGLEITVIDEO  
AUF YOUTUBE



 Windows 10



BERND  
SCHÜTT



Zum besseren Verständnis wurde  
jeder Arbeitsschritt ausführlich erklärt  
(incl. Screenshots) - Sie fühlen  
sich dadurch sicherer!

Damit Sie morgen nicht von gestern sind ...

# Inhaltsverzeichnis

[Titelseite](#)

[Vorwort](#)

[Was steht in diesem Einsteiger-Buch?](#)

[Microsoft und seine Betriebssysteme](#)

[Microsofts neue Strategie](#)

[Neues unter Windows 10](#)

[Fachwissen](#)

[Kapitel 01 - Mit Windows 10 arbeiten](#)

[Windows 10 starten und sich anmelden](#)

[Updates herunterladen und installieren](#)

[Defender aktualisieren](#)

[Systemreparaturdatenträger erstellen](#)

[Kapitel 02 – Sicherheit sollte vorgehen](#)

[Firewall](#)

[Einstellungen](#)

[Datenschutz unter Windows 10](#)

[Benutzerverwaltung](#)

[2 Arten von Benutzerkonten](#)

[Benutzerkonto \(ohne Adminrechte\) anlegen](#)

[Schutz vor Computerviren](#)

[Kapitel 03 – Desktop und Startmenü](#)

[Start- und Sperrbildschirm](#)

[Startmenü selbst gestalten](#)

[Tablet-Modus](#)

[Kacheleinstellungen im Startmenü](#)

[Was sind Live-Kacheln?](#)

[Apps deinstallieren](#)

[Programm als Administrator ausführen](#)

[Windows-Apps starten](#)

[Computer sperren](#)

[Die Taskleiste](#)

[Kapitel 04 – Dateimanagement mit dem Explorer](#)

[Der Explorer](#)

[Dateien und Ordner verwalten](#)

[Regeln für die Vergabe von Datei- und Ordnernamen](#)

[Was sind Dateien, Ordner und Verzeichnisse?](#)

[Persönlicher Ordner](#)

Neue Ordner und Unterordner anlegen/erstellen

Unterordner anlegen

Ordner löschen umbenennen etc.

Ordner und Dateien markieren bzw. kopieren

Dateien sortieren

Dateien komprimieren

Was ist ein Laufwerk?

Was ist eine Partition?

Dateien brennen

Datenrettung

## Kapitel 05 – Internet und Sicherheit

Browser

Edge

Cortana

OneNote

Firefox aus dem Internet herunterladen und installieren

Startseite für Firefox festlegen

Lesezeichen setzen

Lesezeichen abspeichern

Lesezeichen wiederfinden

E-Mail-Verwaltung

E-Mail-Client aus dem Hause Microsoft

E-Mail-Konto bei gmx anlegen

E-Mail Client Thunderbird installieren

E-Mails abrufen, schreiben und verschicken

E-Mail-Konten und Spam

## Kapitel 06 - Enthaltene Anwendungsprogramme

Schreibprogramm Word-Pad

Word-Pad suchen und starten

Ersten Text erfassen

Bilder in den Text einfügen

Media Player

Bildschirmfotos mit dem Snipping Tool erstellen

Microsoft Store

## Kapitel 07 – Wiederherstellungsmöglichkeiten

Wiederherstellungspunkt erstellen

Schritt für Schritt zum Wiederherstellungspunkt:

Auf einen Wiederherstellungspunkt zurücksetzen

Windows 10 auf den Anfang zurücksetzen

Diesen PC zurücksetzen

Eigene Dateien beibehalten

Alles entfernen

Systemabbild (Image) erstellen

Systemreparaturdatenträger erstellen

Kapitel 08 – Apps installieren und deinstallieren

OpenOffice installieren

OpenOffice deinstallieren

Kapitel 09 – Systemeinstellungen vornehmen

Drucker installieren

Druckertreiber installieren

Druckertreiber von der Hersteller-Homepage laden und installieren

Installierte Hard- und Software

Bildschirmauflösung verändern

Mauseinstellungen

Kapitel 10 – Sonstiges

Tastenkombination (Hotkeys)

Den Task-Manager verwenden

Wann wurde mein PC benutzt?

CCleaner verwenden

Suchen

Laufwerksbuchstaben ändern

Erleichterte Bedingungen

Sprachausgabe

Bildschirmleupe

Hoher Kontrast

Untertitel für Hörgeschädigte

Tastatur

Maus

Weitere Optionen



# Windows 10

## Leicht zu verstehen

Eine detaillierte und mit vielen Bildern  
versehene Schritt für Schritt Einführung  
für Senioren

Erste Auflage 2015

Bernd Schütt

### WIDMUNG UND DANKSAGUNG

Dieses Buch wäre ohne  
Gabi + Gisela + Nicki Jacobsen  
Ilse + Paul Schütt  
sicherlich nie entstanden.

-

Meinem Freund Harry Liedtke  
danke ich für die  
Rechtschreibkontrolle  
und meiner Frau Gabi für ihre Unterstützung.

ISBN 978-3-8450-1619-1  
Copyright © 2015 Bernd Schütt  
All rights reserved.

# Vorwort

Alle Angaben in diesem Buch wurden vom Autor mit großer Sorgfalt erarbeitet bzw. zusammengestellt und unter Einschaltung wirksamer Kontrollmaßnahmen reproduziert. Trotzdem sind Fehler nicht ganz auszuschließen.

Der Autor sieht sich deshalb gezwungen, darauf hinzuweisen, dass er weder eine Garantie noch die juristische Verantwortung oder irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernehmen kann.

Für die Mitteilung etwaiger Fehler und/oder auch Anregungen bzw. Wünsche ist der Autor dankbar.

Der Autor wurde von keinem Verlag und auch von keinem Softwarehaus (z. B. Microsoft) beauftragt über deren Produkte zu schreiben.

Die erwähnten Marken Windows etc. sind Eigentum der Microsoft Corp. und werden in diesem Buch nur im beschreibenden Sinne verwendet.

Alle Rechte vorbehalten, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Das Erstellen und Verbreiten von Kopien auf Papier, auf Datenträgern oder im Internet, insbesondere als PDF, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Autors gestattet und wird widrigenfalls strafrechtlich verfolgt.

Die meisten Produktbezeichnungen von Hard- und Software sowie Firmennamen und Firmenlogos, die in diesem Werk genannt werden, sind in der Regel gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen und sollten als solche betrachtet werden.

Der Autor folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller.

© August 2015 - Bernd Schütt - 22177 Hamburg

# Was steht in diesem Einsteiger-Buch?

Bevor Sie mit Ihrem PC durch das nicht ungefährliche Internet browsen, sollten Sie Ihren Rechner dafür vorbereiten.

Schritt für Schritt und mit vielen Screenshots (Bildschirm-ausdrucken), sowie ausführlichen Beschreibungen, wird Ihnen gezeigt, wie Sie Windows 10 auf den aktuellsten Stand bringen und den Virenschutz aktualisieren.

Wichtig ist auch, dass das Benutzerkonto, mit dem Sie ins Internet gehen, über möglichst wenig Benutzerrechte verfügt.

Weiter geht es dann mit der Ordner- und der E-Mail-Verwaltung, ich zeige, wie man mitgelieferte Programme nutzt, und neue aus dem Internet herunterlädt und installiert, wie Sie Systemeinstellungen vornehmen und Drucker installieren.

Das und vieles mehr beschreibe ich sehr ausführlich. Zu fast jedem Arbeitsschritt gibt es ein Bildschirmfoto (Screenshot), insgesamt sind es über 400 Bilder!

Meine Bildschirmeinstellung beträgt 1680 x 1050 Pixel (Bildpunkte). Sollten Sie auf Ihrem Computer eine andere Bildschirmauflösung eingestellt haben, so kann dadurch manches auf Ihrem Bildschirm etwas anders aussehen.

Trotz gründlicher Vorbereitung kann ich nicht garantieren, dass sich nicht doch der eine oder andere Fehler eingeschlichen hat.

*Zudem verändert sich beständig auch das Betriebssystem selbst.*

# Microsoft und seine Betriebssysteme

## Microsofts neue Strategie

Microsoft will nicht mehr jede Geräteklasse mit einem eigenen Betriebssystem versorgen, sondern hat eines für alle entwickelt.

Der Name des neuen Betriebssystems lautet Windows 10. Mit dem neuen System verabschiedet sich Microsoft zudem von der bisherigen Strategie, neue Funktionen nur mit neuen Windows-Versionen einzuführen. Stattdessen gibt es künftig alle paar Monate Funktions-Updates; der Nutzer soll stets die aktuelle Fassung besitzen.

Windows 10 wird im ersten Jahr kostenlos sein und von Microsoft als "Windows as a Service" angeboten.

## Neues unter Windows 10



(Quelle Microsoft)

Windows 10 soll auf allen Geräteklassen zu Hause sein und kommt in 7 Varianten, wobei für die meisten Nutzer eigentlich nur zwei Editionen in Frage kommen. (Grafik Microsoft)

Als Standardversion wird Windows 10 Home kommen. Diese Variante ist für den heimischen Betrieb der Privatanwender gedacht. Alle wichtigen Neuheiten (Sprach- und Suchassistent Cortana, der neue Browser Edge sowie die Anmelde-möglichkeiten über Fingerabdruck und Gesichts- Iriserkennung) sind in dieser Betriebssystemvariante enthalten.

Cortana ist praktisch, muss aber, um richtig funktionieren zu können, viele Daten darüber, wie und wonach Sie im Netz suchen, an Microsoft übertragen. Wer jedoch so wenig, wie nur möglich, von sich preisgeben möchte, muss auf Cortana und einige Funktionen komplett verzichten.

Windows 10 Pro (Pro für Professional) ist für kleinere Firmen und Büros gedacht. Sie enthält umfangreichere Netzwerkfunktionen und zusätzliche Möglichkeiten bei der Datensicherheit sowie dem Geräte- und Updatemanagement.

Grundlage für dieses Buch war Windows 10 Pro.

Für große Unternehmen und Lehrer, Studenten sowie Mitarbeiter in Bildungseinrichtungen gibt es die Varianten Windows 10 Enterprise und Windows 10 Education.

Windows 10 Mobile läuft auf Smartphones und Tablets bis 7 Zoll.

Auf allen Geräten sollen auch alle Programme (Apps) laufen. App steht für Applikation und das heißt Programm. Ich könnte noch viel mehr zu den einzelnen Versionen schreiben, aber bald sind Sie selbst in der Lage das herauszufinden.

Durch die vielen kleinen Geräte wie Smartphones, Tablets, Netbooks etc. (das sind auch alles Computer), die es inzwischen auf dem Markt gibt, kennen viele Anwender bereits die sogenannten Apps. Dargestellt werden Apps als kleine Bilder in Form von Kacheln.

Moderne Computersysteme haben Arbeitsspeicher (RAM) die 4 GByte und größer sind. 32 Bit-Systeme können diese RAM-Mengen nicht mehr verwalten.

Natürlich führen meistens viele unterschiedliche Wege zum Ziel. Es würde den Umfang des Buches sprengen, wenn ich hier alle Möglichkeiten aufzeigen würde, die das neue Windows bietet. Zudem dient es meiner langjährigen Erfahrung als Trainer nach dem Verständnis, wenn man sich zu Beginn auf das Wesentliche beschränkt.

## **Fachwissen**

Was ist nun aber ein Betriebssystem – oder, wie Computer Bild es nennt, ein „Betriebsprogramm“?

Ein Betriebssystem besteht aus sehr vielen Einzelprogrammen, die eine Verbindung zwischen dem Menschen und der Maschine herstellen.

Der Computer besteht aus der sogenannten Hardware. Dazu gehören der PC selbst, also das gesamte Innenleben wie etwa Motherboard, Festplatte oder das DVD Laufwerk. Die Software dagegen besteht aus der Systemsoftware, also dem Betriebssystem, und der Anwendungssoftware, also den Programmen, mit denen Sie arbeiten (Textverarbeitungsprogramme, Bildbearbeitungsprogramme, Musikprogramme usw.).

Am Beispiel eines Textverarbeitungsprogramms möchte ich Ihnen die Arbeit des Betriebssystems kurz erklären. Mit dem Textverarbeitungsprogramm erstellen Sie Texte. Diese sollen natürlich auf dem Bildschirm zu sehen sein und später auch abgespeichert und gegebenenfalls ausgedruckt werden. Diese Aufgabe übernehmen dann Betriebssysteme. Sie sorgen dafür, dass die Daten so aufbereitet werden, dass sie auf dem Bildschirm erscheinen und auf der Festplatte abgespeichert werden können. Ein Betriebssystemprogramm, zu dem etwa auch der sogenannte Druckertreiber gehört, ist außerdem verantwortlich dafür, dass Ihr Text richtig auf dem Drucker ausgegeben werden kann. Ein Druckertreiber kennt den Drucker ganz genau. Er weiß, was dieser kann, wie viele Papierschächte er hat oder ob es sich um einen Schwarz-Weiß- oder Farbdruker handelt. Bildschirme und Drucker nennt man auch Ausgabegeräte. Die Tastatur ist dagegen ein Eingabegerät.

Vielleicht haben Sie schon einmal etwas von dem EVA-Prinzip gehört. EVA steht für (E)ingabe –



(V)erarbeitung – (A)usgabe.

Die gesamte Verarbeitung der Programme und der Daten erfolgt im Arbeitsspeicher, dem RAM. Dieser darf gerne sehr groß sein, um die dabei ablaufenden Operationen zu beschleunigen.

# Kapitel 01 - Mit Windows 10 arbeiten

## Windows 10 starten und sich anmelden

Nachdem Sie den PC sowie den Monitor eingeschaltet haben erscheint nach kurzer Zeit der Sperrbildschirm bzw. der Anmeldebildschirm.

Klicken Sie ggf. auf den Sperrbildschirm damit Sie sich anmelden können.

Sperrbildschirm

13:24

Montag, 27. Juli



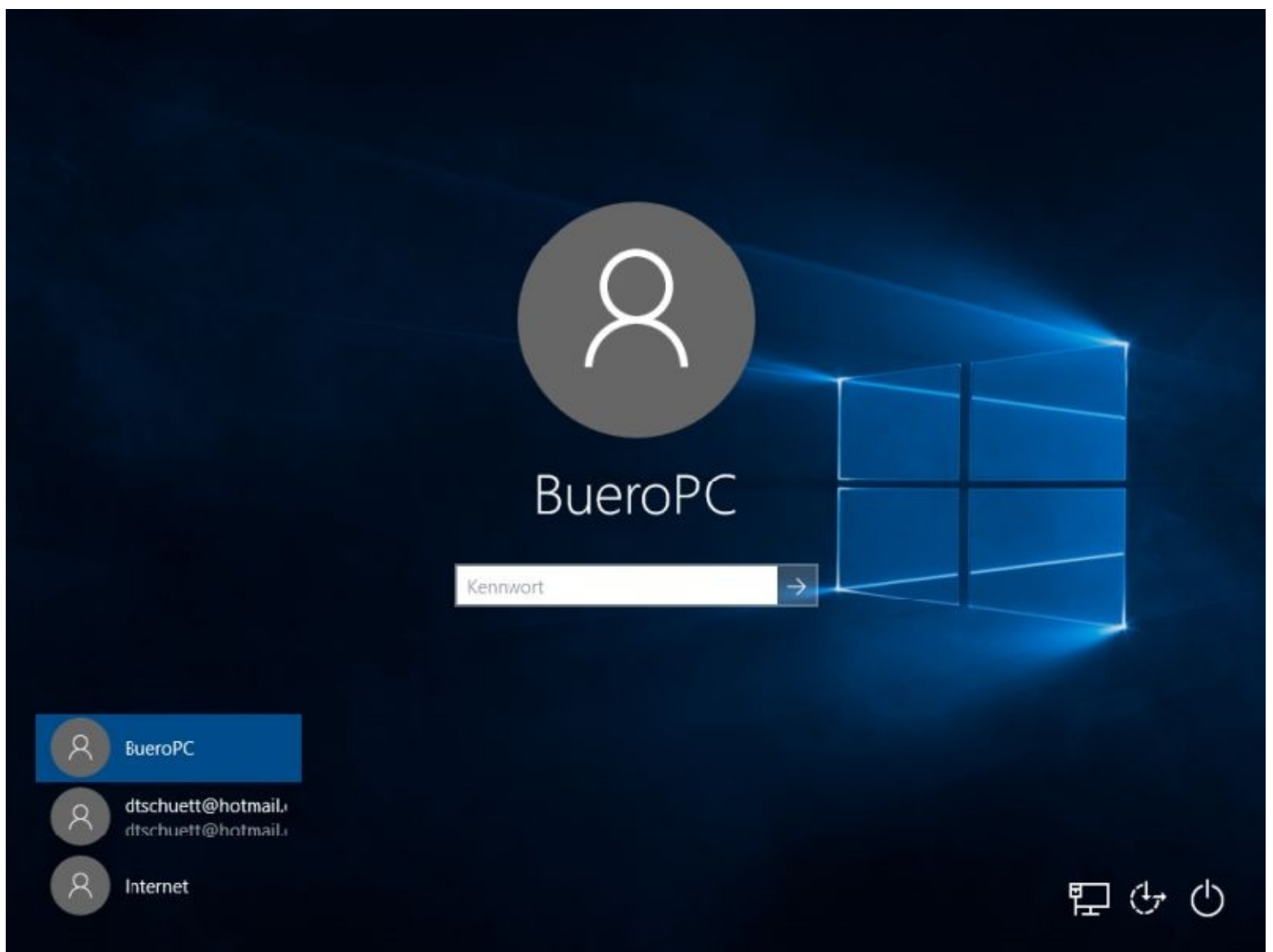
# Anmeldebildschirm



BueroPC

Klicken Sie ggf. auf einen anderen Benutzer um sich durch Eingabe des Kennwortes anzumelden.



Was bedeuten die 3 kleinen Zeichen rechts unten auf dem Anmeldebildschirm?



Von links nach rechts: Mit dem Internet verbinden, Erleichterte Bedienung und Herunterfahren.

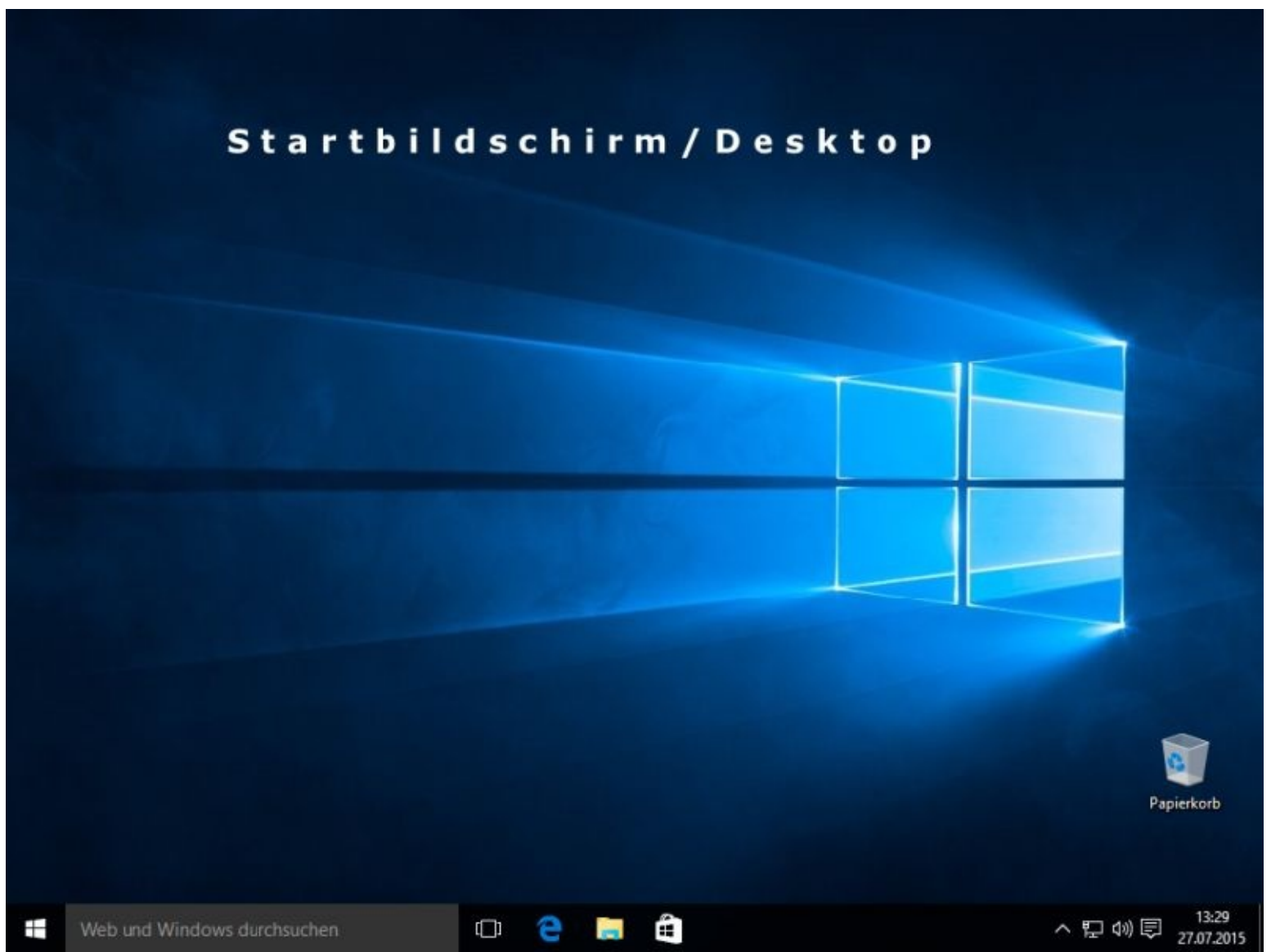
Nach der Kennworteingabe drücken Sie bitte die Enter-Taste.



(Enter-Taste auf Ihrer Tastatur)

Ihr Startbildschirm/Desktop begrüßt Sie nun und Sie können loslegen.

# Startbildschirm / Desktop



Papierkorb



Web und Windows durchsuchen



13:29

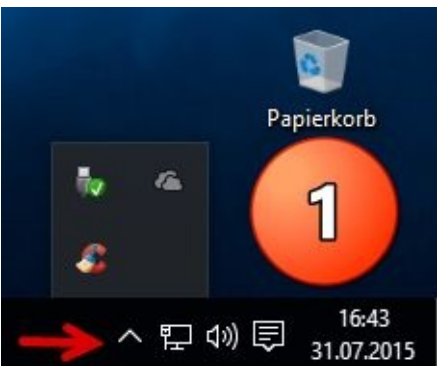
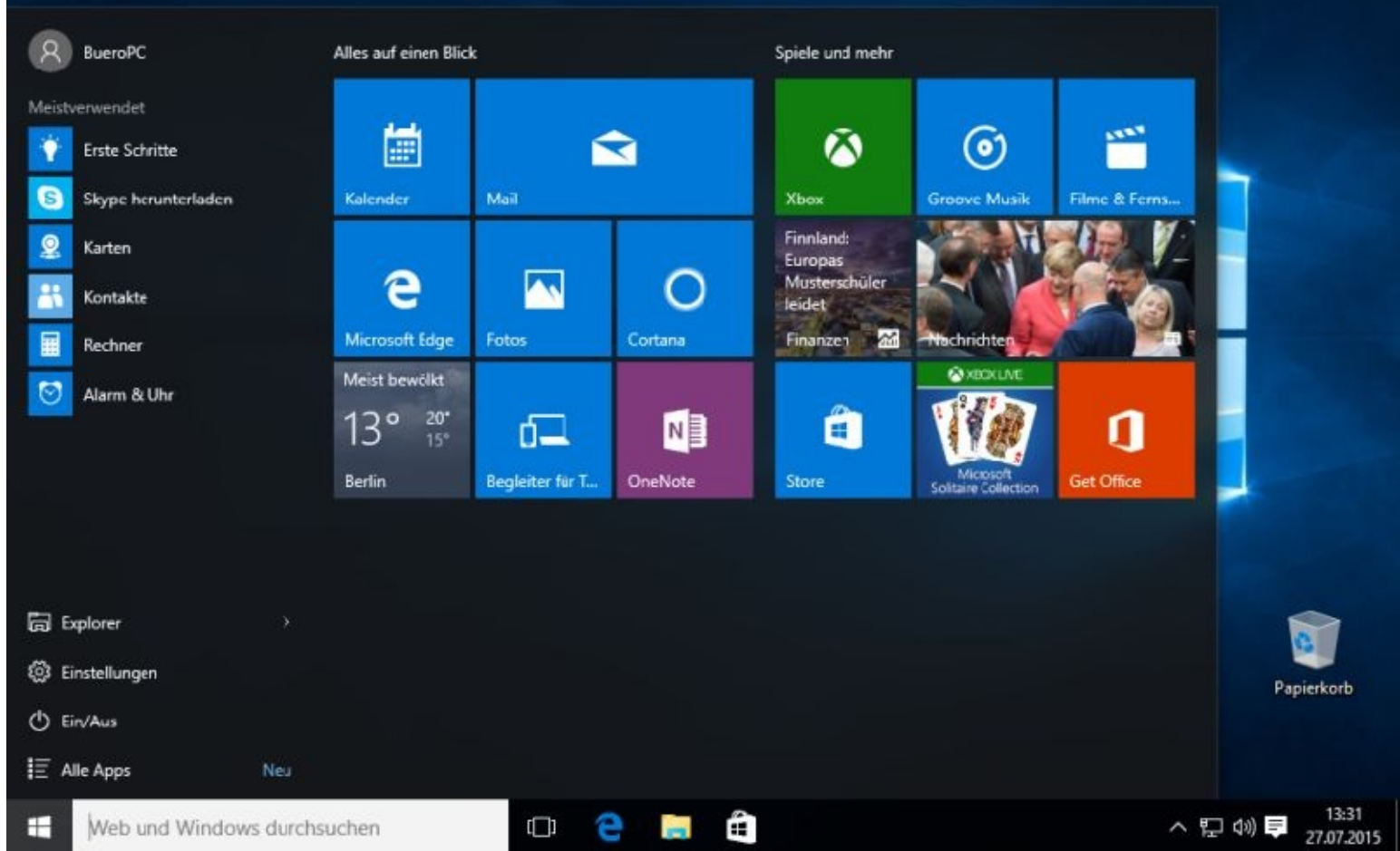
27.07.2015

Das Startmenü erreichen Sie durch einen Mausklick links unten auf den Startbutton



Web und Windows durchsuchen

# Startmenü



Rechts unten in der Taskleiste sehen Sie mehrere kleine Symbole. Diese geben Ihnen weitere Auskünfte über:

1 Ausgeblendete Symbole einblenden



Netzwerk  
Verbunden

2

Netzwerkeinstellungen

16:45  
31.07.2015

2 Netzwerk Internetzugriff

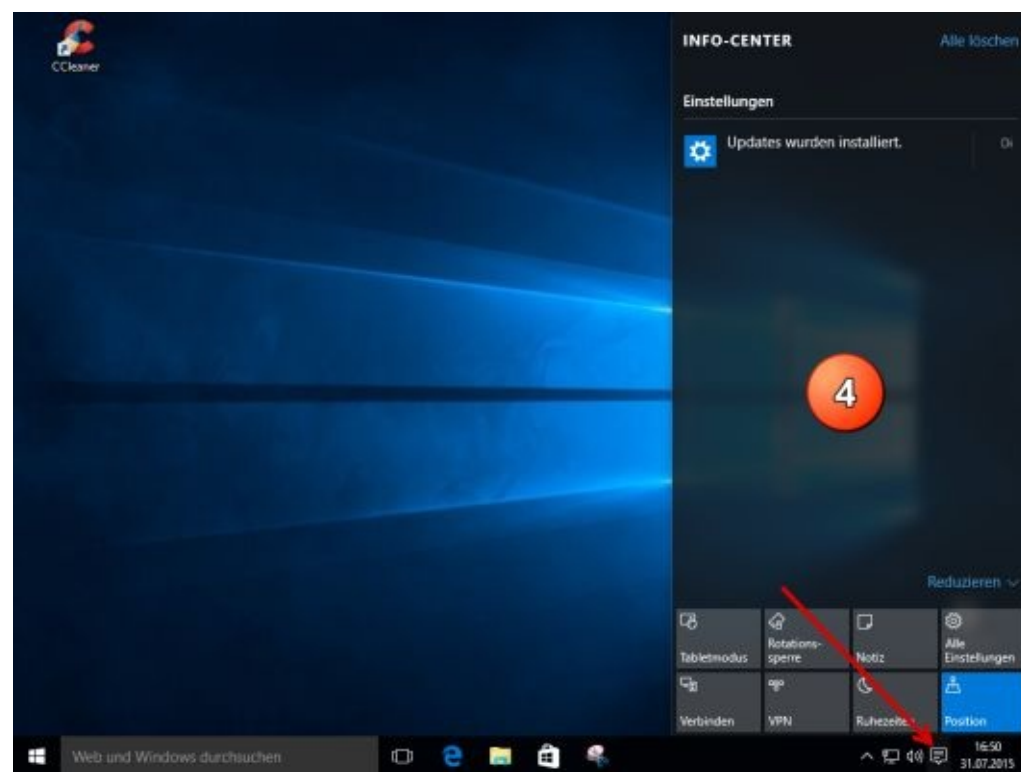
3

Lautsprecher (High Definition Audio-Gerät)

67

16:48  
31.07.2015

### 3 Lautsprecher



### 4 Info Center

Bevor Sie „loslegen“ sollten Sie jedoch unbedingt einige andere Arbeiten erledigen.

-

Ich weiß aus jahrelanger Erfahrung, dass man sein System mit Bedacht „aufbauen“ und, was ganz besonders wichtig ist, hiervon Sicherungen anlegen sollte – und zwar lieber eine mehr als eine zu wenig!

So lange alles gut geht, ist alles in Ordnung, ABER ...

Der Reihe nach zeige ich Ihnen nun, wie Sie Ihr System einrichten können.

Zuerst müssen Sie unbedingt Windows 10 auf den neuesten Stand bringen. Das ist für die Sicherheit, besonders im Internet, sehr wichtig.

Als Virenschutz bringt Windows 10 den Defender mit. Auch dieser muss sofort auf den neuesten Stand gebracht werden. Das gilt natürlich auch für den Virenschutz eines Fremdanbieters.

Natürlich sind das alles nur Vorschläge. Was Ihnen nicht zusagt, können Sie gerne überspringen.

Ihr PC ist Ihr Arbeitsplatz und Sie bestimmen, was gemacht werden soll!

**Updates herunterladen und installieren**

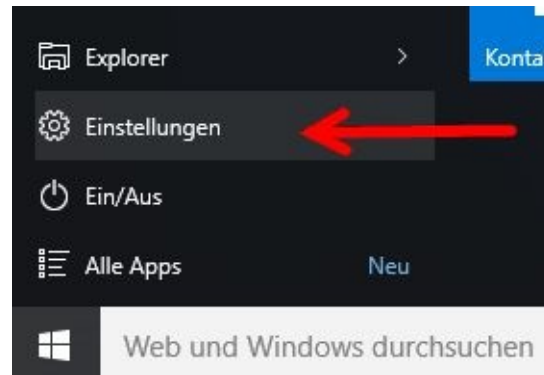
Nachdem Sie das Betriebssystem installiert haben, stellt Microsoft Ihnen sofort mehrere Updates zur Verfügung. Das liegt daran, dass seit der Herstellung Ihres PCs und dem Bespielen der Festplatte mit den Daten mindestens einige Monate vergangen sind.

In der Zwischenzeit wurden viele Programmteile von Windows aktualisiert, andere sind neu hinzugekommen oder wurden entfernt.

Updates von Microsoft sollten Sie immer sofort installieren.

Microsoft verbessert laufend das Betriebssystem bzw. schließt Sicherheitslücken. Diese neuen Programme werden Ihnen dann als Updates zum Herunterladen (Downloaden) und zur Installation angeboten. Das sollten Sie auch unbedingt tun.

Klicken Sie hierzu in Ihrem Startmenü links auf *Einstellungen ...*



... und danach zuerst auf *Update und Sicherheit*



**System**  
Anzeige,  
Benachrichtigungen,  
Apps, Stromversorgung



**Geräte**  
Bluetooth, Drucker,  
Maus



**Netzwerk und Internet**  
WLAN, Flugzeugmodus,  
VPN



**Personalisierung**  
Hintergrund,  
Sperrbildschirm, Farben



**Konten**  
Ihr Konto,  
Synchronisierung,  
Arbeit, andere Benutzer



**Zeit und Sprache**  
Spracherkennung,  
Region, Datum



**Erleichterte Bedienung**  
Sprachausgabe,  
Bildschirmlupe, hoher  
Kontrast



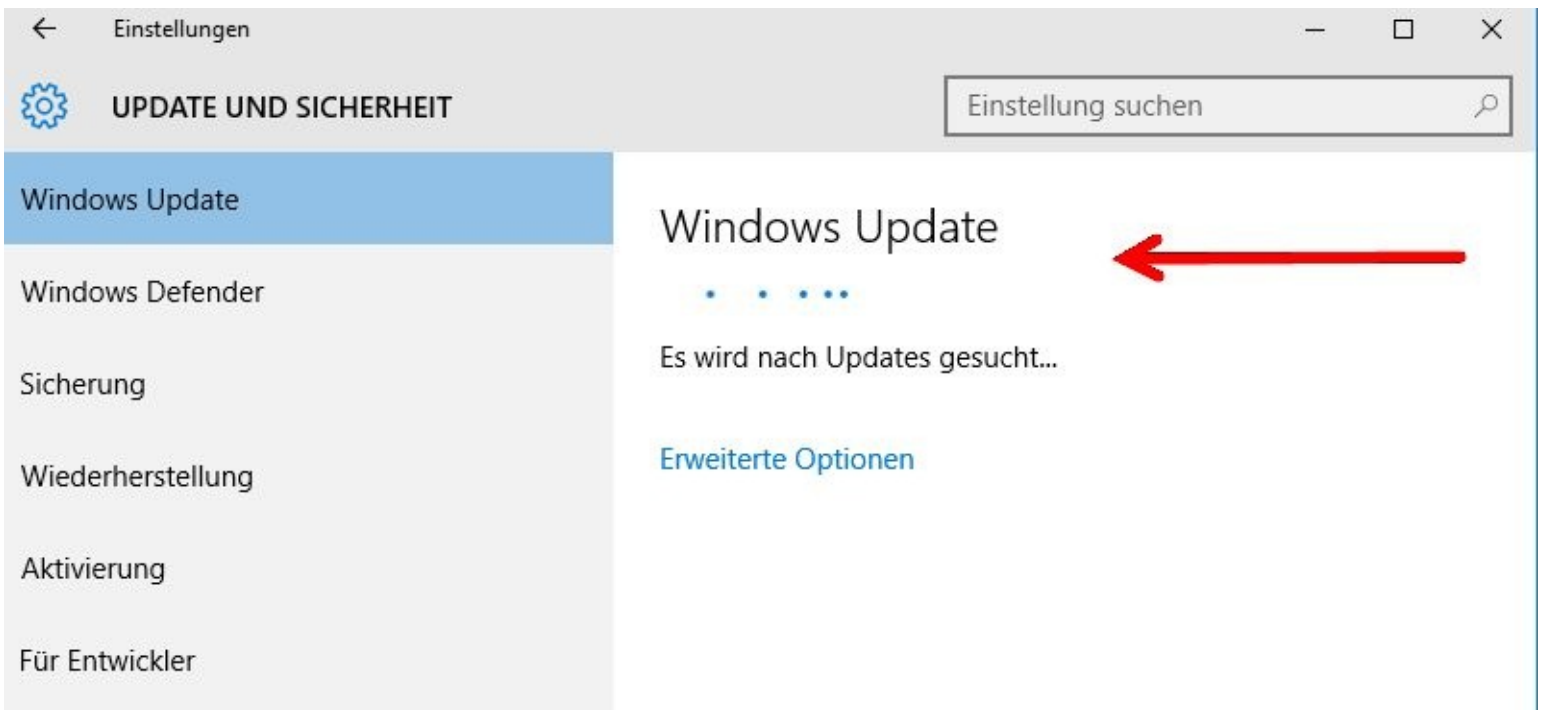
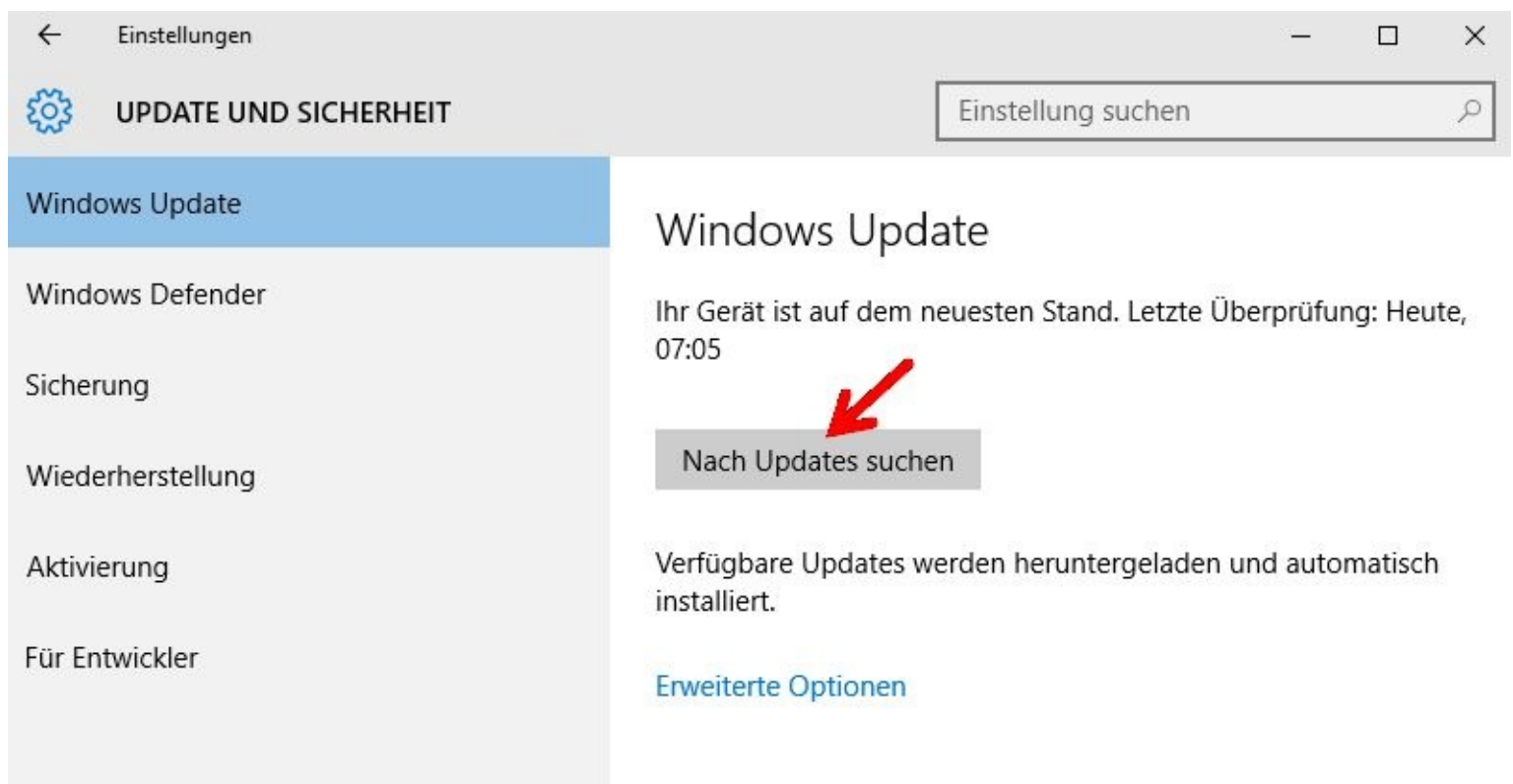
**Datenschutz**  
Standort, Kamera



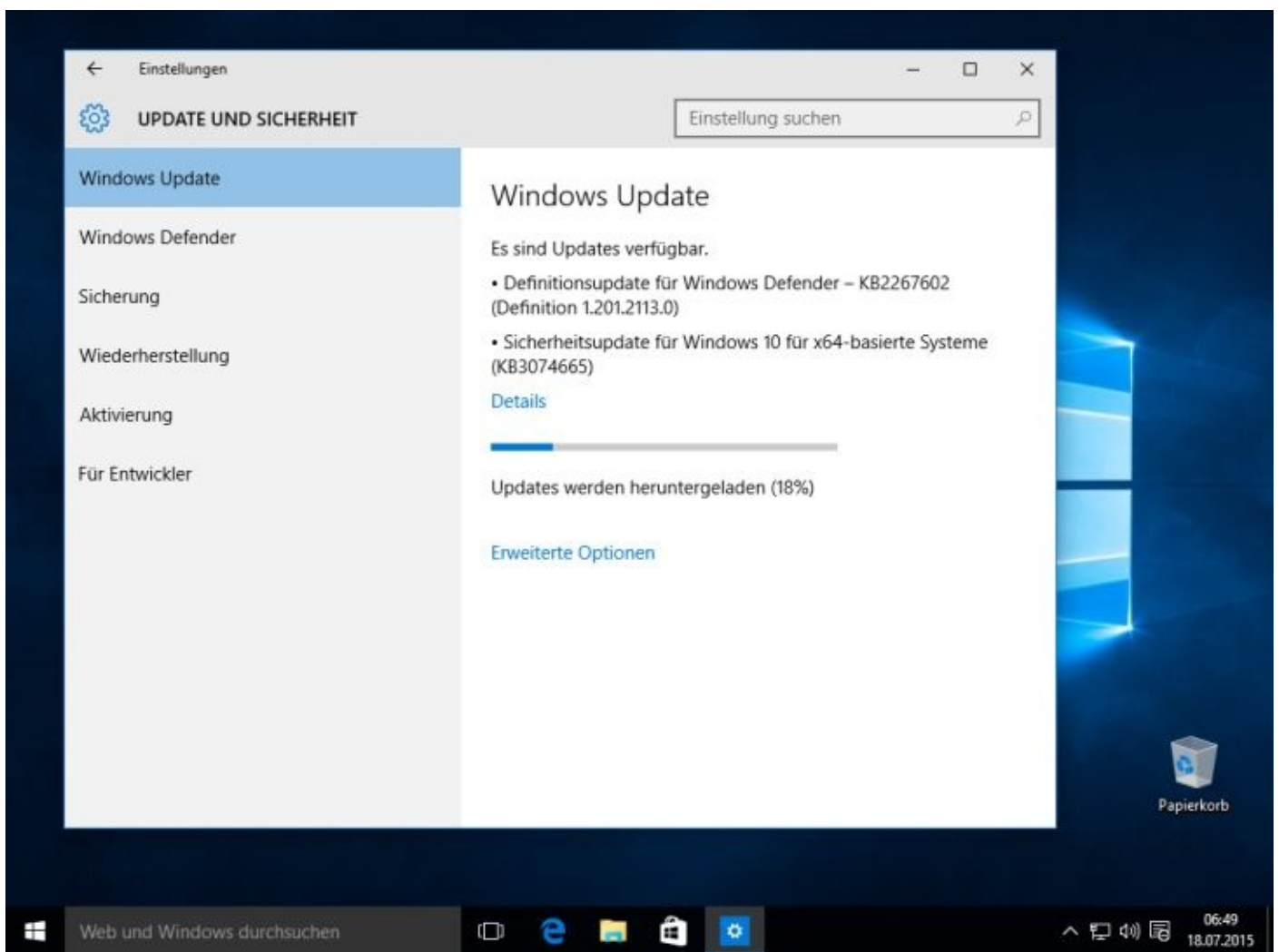
**Update und Sicherheit**  
Windows Update,  
Wiederherstellung,  
Sicherung



und dann auf *Nach Updates suchen*.



Sollten Updates gefunden worden sein, so werden sie auch sofort installiert.



Nach dem Einspielen der Updates kann folgende Nachricht erscheinen:



Einstellungen

UPDATE UND SICHERHEIT

Einstellung suchen

Windows Update

Windows Defender

Sicherung

Wiederherstellung

Aktivierung

Für Entwickler

Ein Neustart wurde geplant.

Sie können jetzt neu starten, oder den Neustart auf einen besser passenden Zeitpunkt verlegen. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät zur geplanten Zeit angeschlossen ist. Die Installation kann 10 bis 20 Minuten dauern.

Wir planen einen Neustart für einen Zeitraum, zu dem Sie Ihr Gerät normalerweise nicht nutzen (aktuelle Uhrzeit 03:30 morgen wäre gut).

Uhrzeit für den Neustart auswählen

Uhrzeit:


3	30
---	----

Tag:

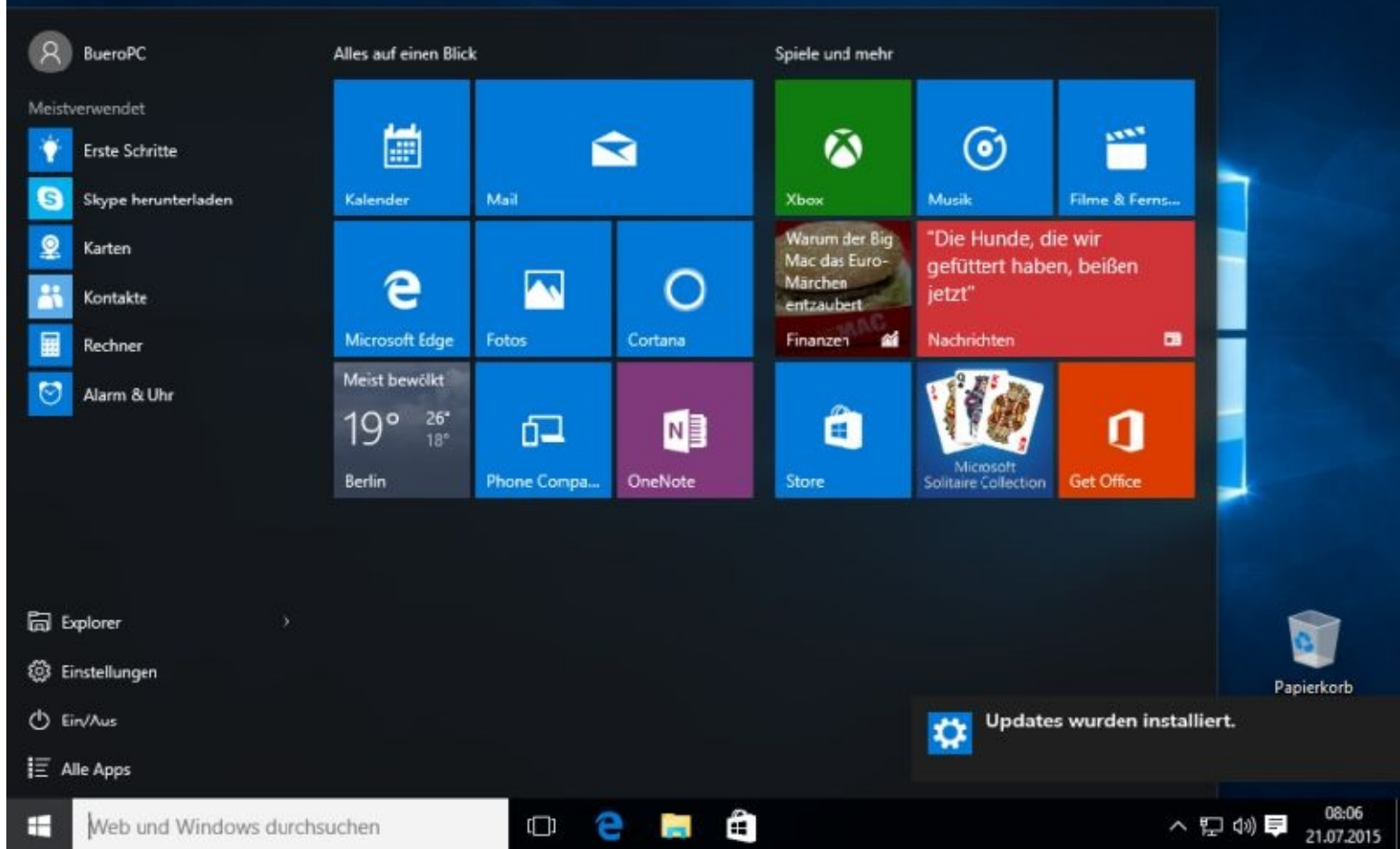
Morgen ▾

Jetzt neu starten

[Erweiterte Optionen](#)



Wenn möglich, dann klicken Sie bitte auf: *Jetzt neu starten*.



Nachdem Ihr PC eine Zeit lang einwandfrei läuft sollten Sie vom Computer ein Systemabbild (Image) erstellen. Warum? Das wird Ihnen im Kapitel 7 genau erklärt.

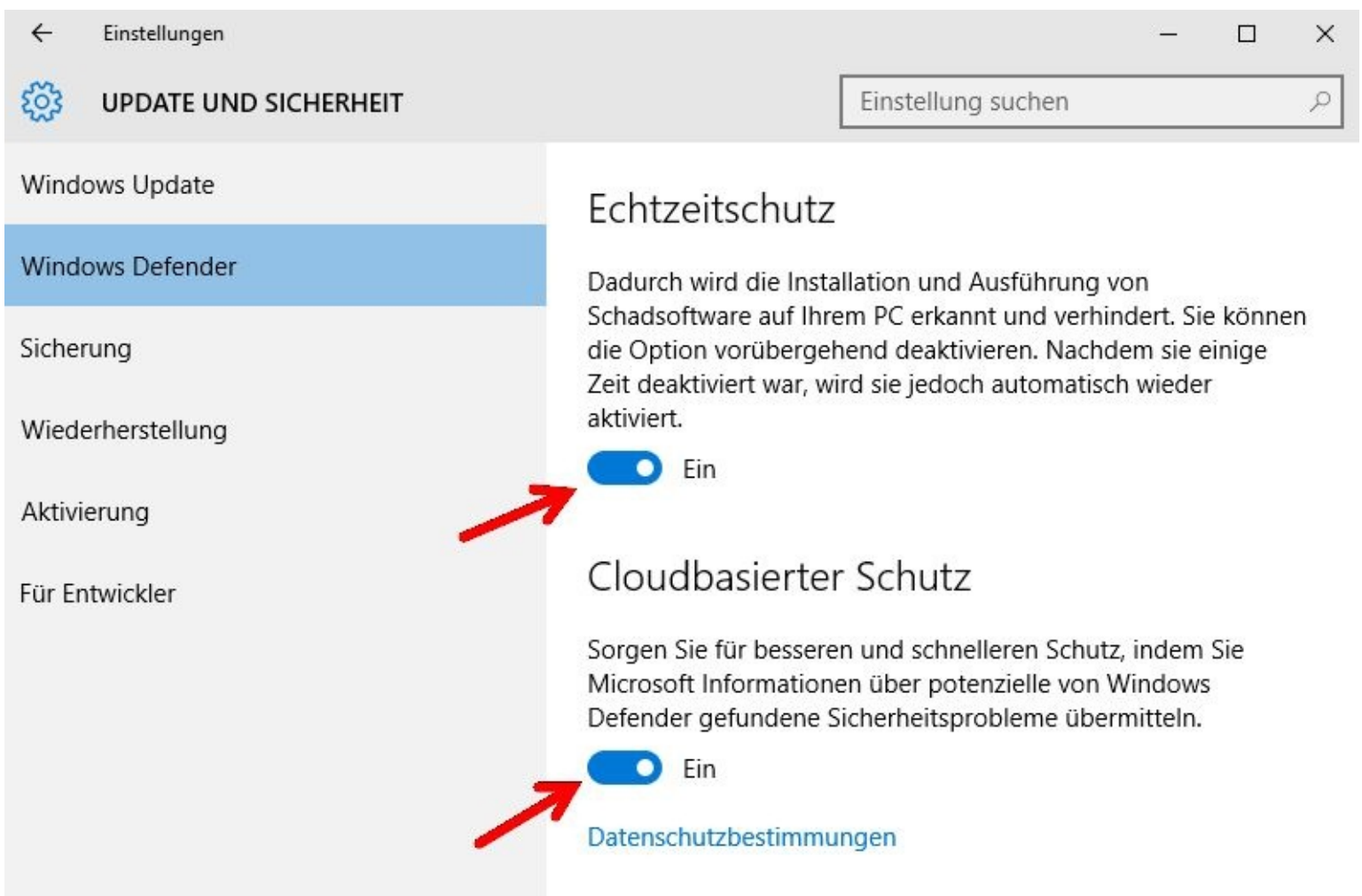
Sicherlich wird Ihr Computer eine ganze Zeit problemlos seine Arbeit tun. Irgendwann aber werden Sie Probleme bekommen. Diese können zum Beispiel nach der Installation eines Programms auftreten. Damit Sie dann nicht gleich ein Image einspielen oder sogar den ganzen Computer komplett zurücksetzen müssen, gibt es die Möglichkeit sogenannte Wiederherstellungspunkte zu setzen. Dabei handelt es sich um Sicherungen der aktuellen Systemeinstellungen.

Dafür müssen Sie aber Ihren Computer vorbereiten. Wie Sie das tun zeige ich Ihnen ganz zu Beginn in Kapitel 7.

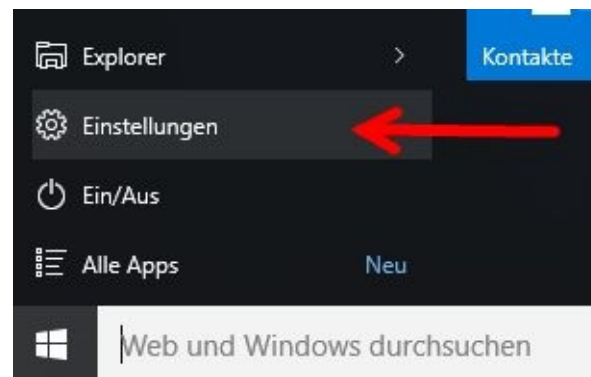
Wiederherstellungspunkte werden oft auch automatisch vor einer Programminstallation gesetzt. Schlägt diese dann fehl, kann man das System auf den Stand VOR der Installation zurücksetzen.

## Defender aktualisieren

Wer kein alternatives Virenschutzprogramm nutzen möchte, sollte nach der Inbetriebnahme von Windows 10 unbedingt sicherstellen, dass der Defender aktiviert ist und sich auf dem neuesten Stand befindet.



Sie gelangen zum Defender, indem Sie links unten zuerst auf den *Startbutton* und danach auf *Einstellungen* klicken.



Im nächsten Schritt klicken Sie auf ...



... und dann nacheinander auf *Windows Defender* sowie *Windows Defender verwenden*.

Da *Windows Defender verwenden* weiter unten steht müssen Sie mit Ihrem Mausekursor dorthin scrollen, also an ihm drehen.



Einstellungen

UPDATE UND SICHERHEIT

Einstellung suchen

Windows Update

**Windows Defender**

Sicherung

Wiederherstellung

Aktivierung

Für Entwickler

Ein

Datenschutzbestimmungen

### Ausschlüsse

Da ausgeschlossene Dateien von Windows Defender nicht überprüft werden, ist Ihr PC anfälliger für Schadsoftware.

[Ausschluss hinzufügen](#)

### Versionsinfo

Antischadsoftware-Clientversion:	4.8.10166.0
Modulversion:	1.1.11804.0
Virendefinition:	1.201.1632.0
Antispyware-Definition:	1.201.1632.0
Version des Moduls des Netzwerkinspektionssystems:	2.1.11804.0
Version der Definition des Netzwerkinspektionssystems:	115.3.0.0

[Windows Defender verwenden](#)

Merken Sie sich bitte diesen Weg. Zu einem neuen vorkonfigurierten Komplettrechner gehört oft eine zeitlich begrenzte Testversion eines Virenschanners.

Damit Sie nach Ablauf der meistens sehr kurzen Testphase nicht ohne Virenschutz im Internet unterwegs sind sollten Sie unbedingt den Defender einschalten.

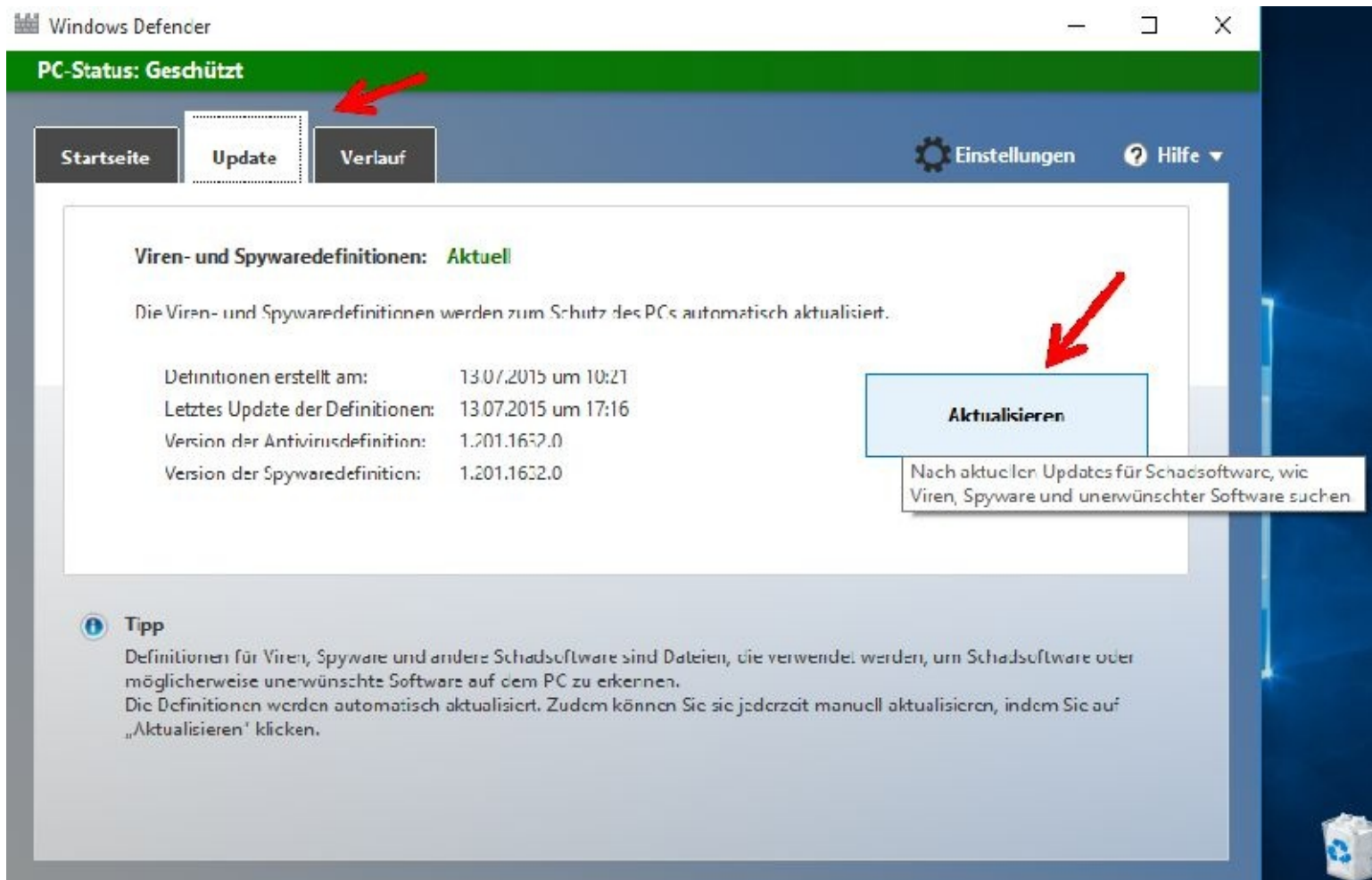
Das gilt auch dann, wenn Sie von einem anderen Virenprogramm zurück zum Defender wollen. In diesem Fall sollten Sie aber vorher unbedingt das andere Vireschutzprogramm deinstallieren.

Zwei Virenschutzprogramme auf einem Computer werden sich höchstwahrscheinlich gegenseitig

behindern. Daher wird davon unbedingt abgeraten.

Nachdem Sie nun auf *Windows Defender verwenden* geklickt haben sind Sie am Ziel.

Klicken Sie nun bitte zuerst auf das Register *Update* und dann auf *Aktualisieren*.



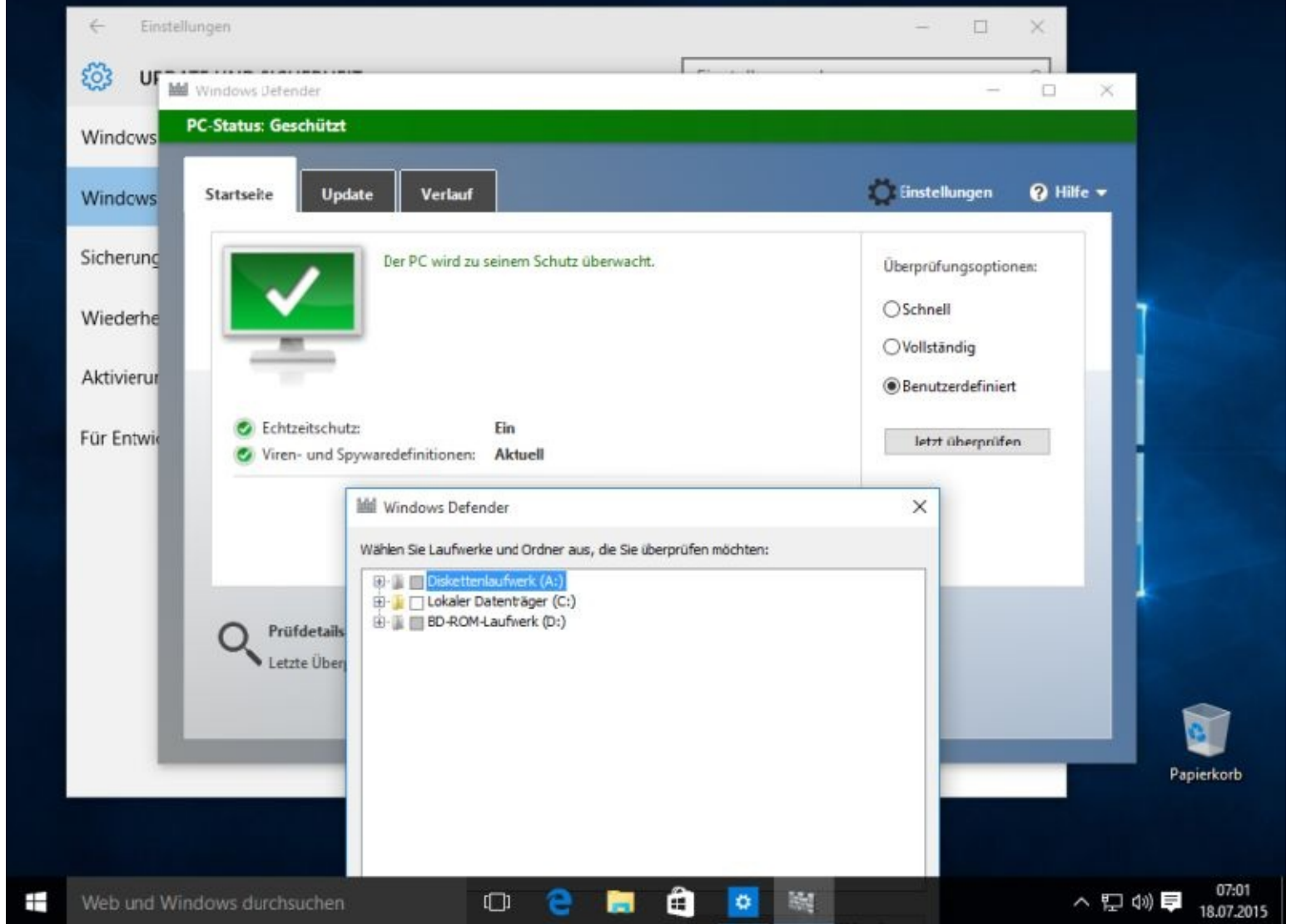
Danach kümmert sich Windows automatisch selbst darum. Weitere Informationen zum Defender finden Sie am Ende dieses Kapitels.

Mit einem Mausklick oben Rechts auf das X verlassen Sie das Fenster.

Vom Register *Startseite* aus können Sie Ihren PC ganz oder auch nur teilweise untersuchen lassen. Das bietet sich besonders dann an, wenn Sie einen fremden USB-Stick oder eine externe Festplatte angeschlossen haben!

Dazu klicken Sie bitte der Reihe nach auf *Benutzerdefiniert – Jetzt überprüfen* und dann auf das Laufwerk bzw. den Stick.





Falls das Programm etwas findet, erscheint ein entsprechendes Hinweisfenster. Der Defender entfernt das Schadprogramm nach einem Klick auf Aktionen anwenden.

Besonders dann, wenn Sie viel im Internet unterwegs sind, sollten Sie Ihren Computer mit einem besseren Programmpaket ausstatten.

Möchten Sie eine Fremdsoftware zum Schutz installieren, sollten Sie sich vorher unbedingt im Internet einmal die Testberichte durchlesen.

Da die Softwarehäuser natürlich ihre Software als die beste anpreisen, sollten Sie denen nicht alles glauben. Erkundigen Sie sich vorher ausführlich über diese Software.

Ich orientiere mich oft an den Testergebnissen die ich auf Heise.de, chip.de oder der Stiftung Warentest finde. Auch in der Computerbild stehen oft interessante Dinge.

### Systemreparaturdatenträger erstellen

Für eventuelle spätere Notfälle schadet es auch nicht, wenn Sie sich einen Systemreparaturdatenträger erstellen. Hierfür benötigen Sie natürlich eine leere DVD. Eine genaue Beschreibung finden Sie ebenfalls in Kapitel 7.



Startseite der Systemsteuerung

## Eigene Dateien sichern oder wiederherstellen

Systemabbild erstellen

Sicherung

Systemreparaturdatenträger erstellen

Sicherung einrichten

Systemreparaturdatenträger erstellen

Legen Sie eine leere CD oder DVD in das gewünschte Laufwerk ein.

Mithilfe eines Systemreparaturdatenträgers können Sie den Computer neu starten. Er enthält auch Windows-Systemwiederherstellungstools, mit denen Sie Windows nach einem schwerwiegenden Fehler bzw. den Computer anhand eines Systemabbilds wiederherstellen können.

Laufwerk:

Siehe auch

Sicherheit und Wartung

Dateiversionsverlauf

# Kapitel 02 – Sicherheit sollte vorgehen

Wie Sie den Defender aktualisieren habe ich Ihnen bereits beschrieben.

## Firewall

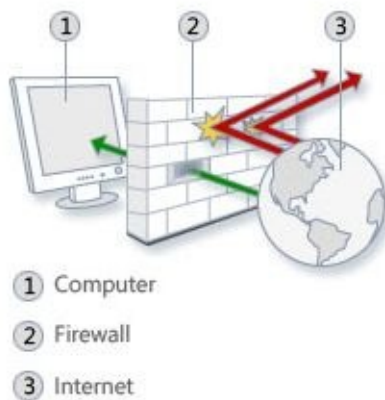
Unter dem Begriff Firewall ist sowohl Software wie auch Hardware zusammengefasst.

Eine Firewall überprüft eingehende oder ausgehende Daten und kann diese, je nach den gewählten Einstellungen, auch blockieren.

Dadurch kann verhindert werden, dass Hacker und/oder Schadsoftware (Würmer) über das Internet Zugriff auf Ihrem PC bekommen können.

Einen 100%igen Schutz gibt es aber trotzdem leider nicht! Sie selbst können durch Wachsamkeit viel für Ihren PC-Schutz tun.

Die folgende Abbildung zeigt, wie eine Firewall funktioniert.



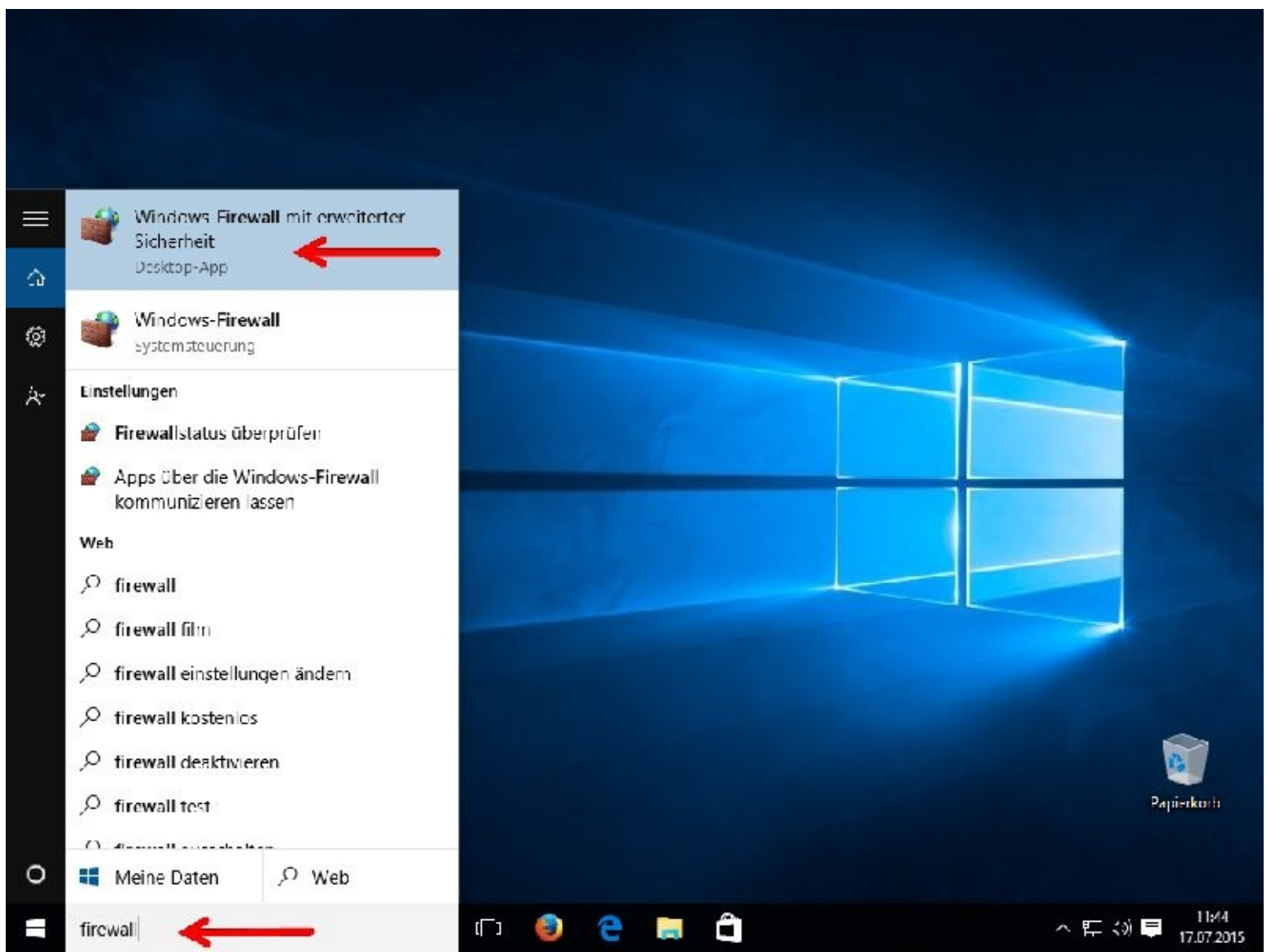
(Quelle Microsoft)

## Einstellungen

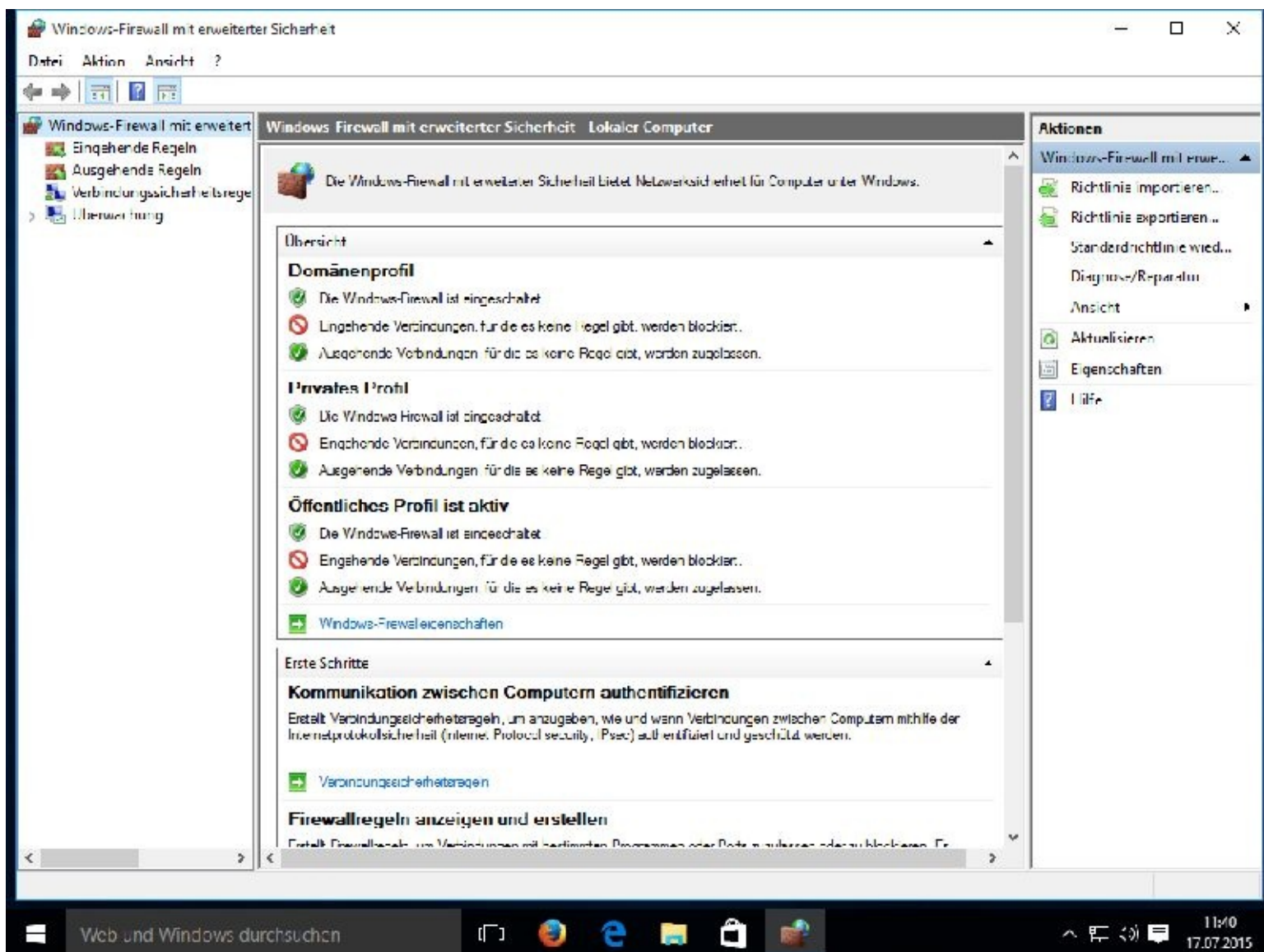
Es würde den Rahmen dieses Anfängerbuches sprengen, wenn ich nun die Einstellungsmöglichkeiten erklären würde.

Die Microsoft-Firewall ist standardmäßig aktiviert.

Zu den Einstellungen gelangen Sie durch die Eingabe der Wortes firewall und dem anschließenden Mausklick auf: *Windows-Firewall mit erweiterter Sicherheit*



Anfänger sollten an dieser Stelle lieber keine Veränderungen vornehmen. Wenn doch, dann notieren Sie sich unbedingt vorher die Einstellungen.



## Datenschutz unter Windows 10

Bereits bei der Installation sollten Sie wachsam sein. Geben Sie Microsoft möglichst wenig Möglichkeiten zum „schnüffeln“.

Microsoft möchte zum Beispiel, dass Sie die vorgeschlagenen Express-Einstellungen auswählen. Mit einem Mausklick auf die Express-Einstellungen erlauben Sie Microsoft das Erfassen und Verbreiten Ihrer Nutzerrechte – also Vorsicht!

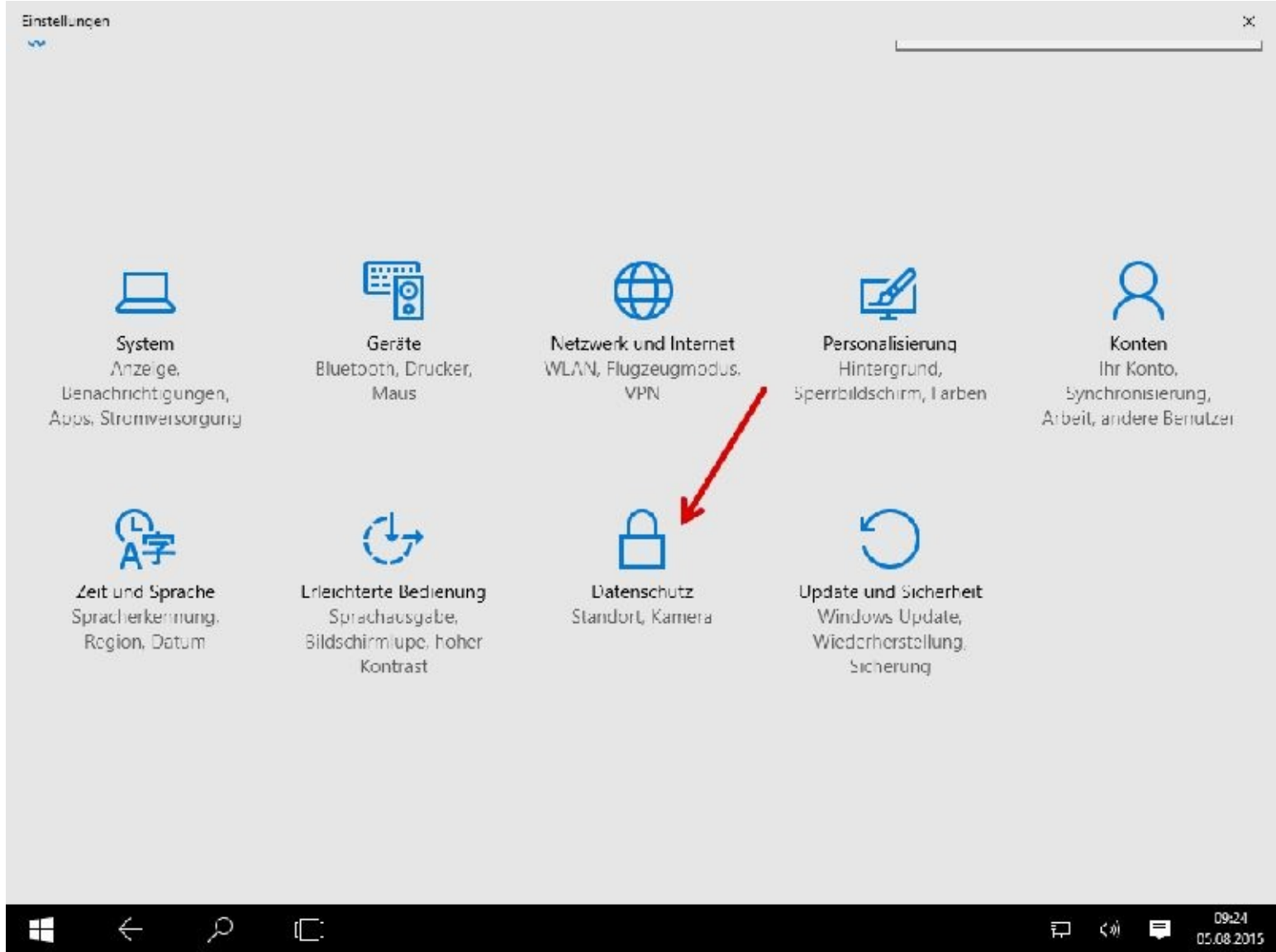
Microsoft wirbt mit vielen neuen Funktionen. ABER das neue Cortana kann nur richtige Informationen liefern wenn Ihr Nutzerverhalten protokolliert werden darf und Sie mit dem sammeln und auswerten der Daten einverstanden sind. Wägen Sie also gründlich ab.

Habe ich Ihnen die Vorfremde auf Cortana genommen? Es kommt noch schlimmer.

Wenn Microsoft keine Informationen (z. B. aus Kontakten und Kalendern) sammeln darf muss man auf die Diktierfunktion und auch auf die sprachgesteuerte Assistenzfunktion verzichten.

Keine Datenfreigabe für Microsoft bedeutet zudem manchmal auch, dass einige Funktionen nicht genutzt werden können.

Sollten Sie Windows 10 bereits installiert haben, drücken Sie die Tastenkombination *Windows-Taste+I* (beide Tasten werden gleichzeitig gedrückt) und klicken auf Datenschutz.



Das kommt dabei raus wenn man bei der Installation von Windows 10 die vorgeschlagenen Express-Einstellungen übernommen hat. Alle Schalter sind eingeschaltet und Ihr Computer überträgt viele Daten zu Microsoft.

Das können Sie nun an dieser Stelle abändern.

Empfohlen wird, dass Sie den ersten Schalter gleich ausschalten.



## Allgemein

Position

Kamera

Mikrofon

Spracherkennung, Freihand und Eingabe

Kontoinformationen

Kontakte

Kalender

Messaging

Funkempfang

Weitere Geräte

Feedback und Diagnose

Hintergrund Apps

## Datenschutzoptionen ändern

Apps die Verwendung der Werbungs-ID für App-übergreifende Erlebnisse erlauben (bei Deaktivierung wird Ihre ID zurückgesetzt)

 Ein

SmartScreen-Filter einschalten, um von Windows Store-Apps verwendete Webinhalte (URLs) zu überprüfen

 Ein

Informationen zu meinem Schreibverhalten an Microsoft senden, um die Eingabe- und Schreibfunktionen in Zukunft zu verbessern.

 Ein

Websites den Zugriff auf die eigene Sprachliste gestatten, um die Anzeige lokal relevanter Inhalte zu ermöglichen

 Ein

[Microsoft-Werbung und andere Personalisierungsinfos verwalten](#)

[Datenschutzbestimmungen](#)

09:26  
05.08.2015

## Datenschutzoptionen ändern

Apps die Verwendung der Werbungs-ID für App-übergreifende Erlebnisse erlauben (bei Deaktivierung wird Ihre ID zurückgesetzt)

 Aus

## Benutzerverwaltung

In der Regel werden neue Computer mit den von Microsoft oder den jeweiligen Herstellern vorgegebenen Einstellungen ausgeliefert.

Was den Datenschutz betrifft, sind diese Einstellungen nicht optimal. Ich zeige Ihnen, wo Sie diese Einstellungen finden und wie Sie sie verändern können.

Ein Benutzerkonto mit Administratorrechten, und der erste Benutzer wurde mit diesen Rechten eingerichtet, sollte nach Möglichkeit nicht für den täglichen Gebrauch genutzt werden.

Heikle Arbeiten (wie etwa Programme installieren, Systemdateien verwalten oder die Festplatte formatieren) sollte nicht jeder Benutzer durchführen können.



Aus diesem Grund wurde vor Jahren das Konzept der Benutzerrechte eingeführt.

## 2 Arten von Benutzerkonten

Es stehen zwei Arten von Benutzerkonten zur Verfügung: eines mit *Administratorrechten* und ein *eingeschränktes Benutzerkonto*, das Ihnen nur Benutzerrechte einräumt.

Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen für sich selbst und für weitere Benutzer nur Konten mit eingeschränkten Benutzerrechten.

So bleibt Ihr Windows sicherer und Sie haben Hackern und Malware den Zugang auf alle Fälle erschwert.

Konten mit Administratorrechten haben auf alle Systembereiche des sehr empfindlichen Betriebssystems Zugriff und können ein System bei falscher Bedienung schnell lahmlegen.

Nutzen Sie also zum Surfen im Internet und für alle normalen Anwendungen sicherheitshalber ein Benutzerkonto mit eingeschränkten Rechten!

Computerschädlinge haben immer die Rechte, mit denen der Benutzer gerade arbeitet.

Besonders wenn Sie viel im Internet unterwegs sind, sollten Sie das berücksichtigen.

Bei Administratorrechten kann der Virus bis zu Ihren Systemdateien vordringen.

Ist ein System erst einmal infiziert, dann ist es sehr schwer, es vollständig wiederherzustellen. Meistens wurden Programmdateien verändert und bleiben auch verändert, selbst wenn man den Virus unschädlich machen konnte.

Wenn Sie auf dem PC Kinderschutzprogramme einrichten möchten, müssen Sie dafür separate Benutzerkonten anlegen. Das erledigen Sie in den Einstellungen.



Damit Sie, wie bereits erklärt, im Internet sicherer unterwegs sind, sollten Sie zu diesem Zweck ein einfaches Benutzerkonto – ohne Administratorrechte – anlegen.

Diese Arbeiten können Sie natürlich auch später erledigen.

Für das soeben vorgestellte Szenario hier nun eine Schritt-für-Schritt-Anleitung. Hierbei handelt es sich lediglich um eine Empfehlung. Sie entscheiden natürlich selbst, ob Sie meine Tipps befolgen

wollen oder nicht. Wenn Sie sich dagegen entscheiden, springen Sie bitte einfach zum nächsten Kapitel.

## **Benutzerkonto (ohne Adminrechte) anlegen**

Anmerkung: Beim Anlegen müssen Sie sich zwischen zwei Kontenarten entscheiden.

Ich zeige Ihnen nun diverse Möglichkeiten. Entscheiden Sie selbst, welche Art von Benutzerkonto Sie anlegen wollen. Sollten Sie es sich später einmal anders überlegen, dann können Sie das Benutzerkonto auch wieder problemlos löschen oder die Einstellungen verändern.

Es gibt ein Benutzerkonto *ohne* eine direkte Verbindung zum Microsoft Server (lokales Benutzerkonto) und eins *mit* einer Verbindung.

Microsoft möchte natürlich, dass Sie sich ein Benutzerkonto mit einer Verbindung zu ihrem Server anlegen.

Wenn Sie nicht möchten, dass Microsoft „mitlesen“ kann, dann sollten Sie sich für ein Benutzerkonto *ohne* eine Verbindung zu Microsoft entscheiden.

In diesem Buch zeige ich Ihnen nun zuerst das Anlegen eines Benutzerkontos *ohne* eine direkte Verbindung zum Microsoft Server und auch ohne Administratorrechte, also ein lokales Benutzerkonto.

Von diesem Benutzerkonto aus sollten Sie dann mit einem Browser Ihrer Wahl ins Internet gehen. Diesem Benutzerkonto werde ich den Namen *Internet* geben.

Danach wird ein Benutzerkonto mit einer Verbindung zu einem Microsoft Server angelegt.

### **Benutzerkonto ohne direkte Verbindung zum Microsoft-Server**

Ein neues Benutzerkonto kann man nur von einem Benutzerkonto aus anlegen, das Administratorrechte besitzt!

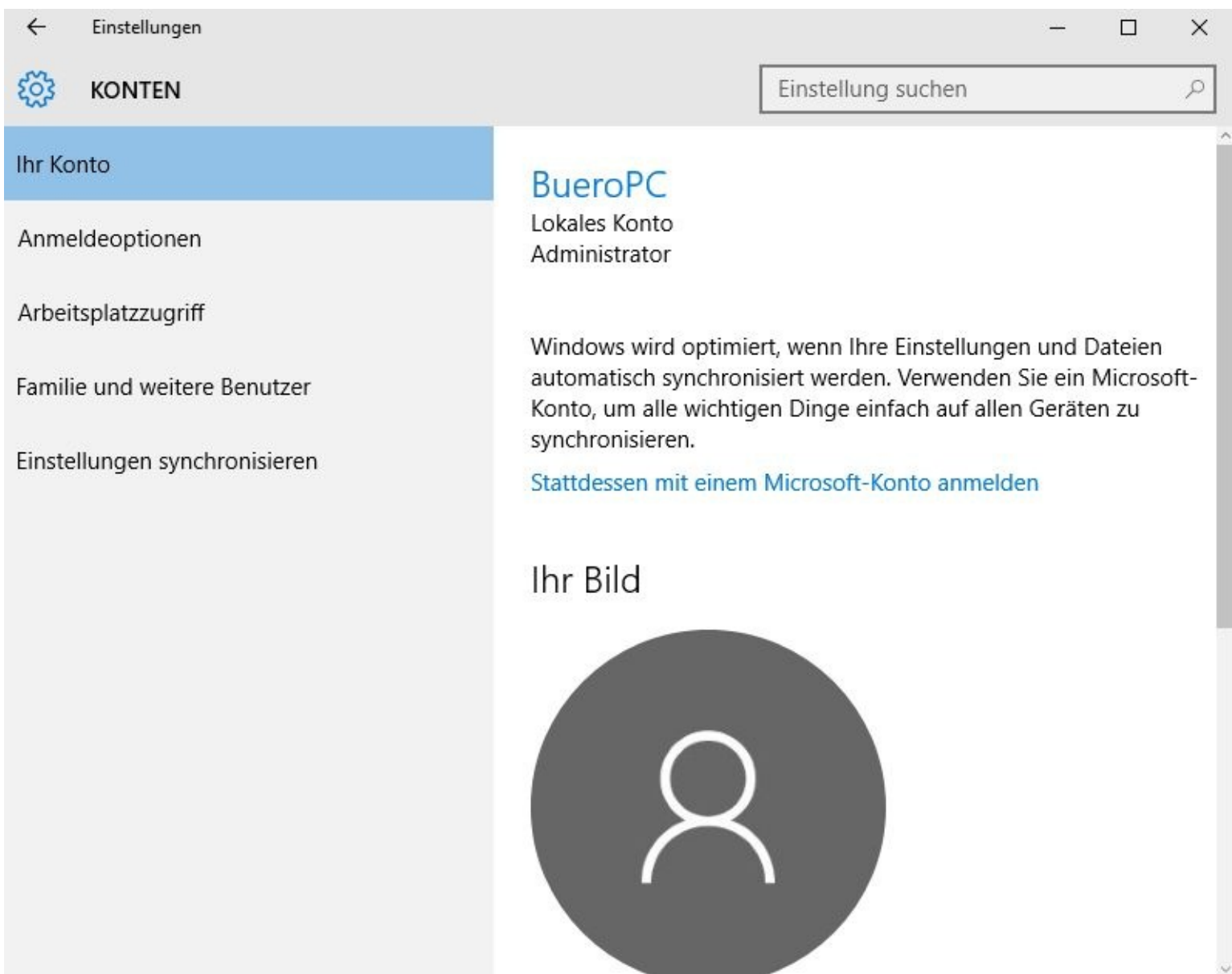
Wenn Sie an Ihrem PC mit dem bei der Installation eingerichteten Benutzernamen angemeldet sind, besitzt Ihr Konto Administratorrechte.

Sie wissen nicht, mit welchen Rechten Sie im Moment angemeldet sind?

Zuerst klicken Sie bitte auf *Einstellungen* und danach auf *Konten*.

Unter *Einstellungen* und *Ihr Konto* sehen Sie nicht nur, welche Rechte Ihr Benutzerkonto hat, hier können Sie auch Ihre Feineinstellungen vornehmen.





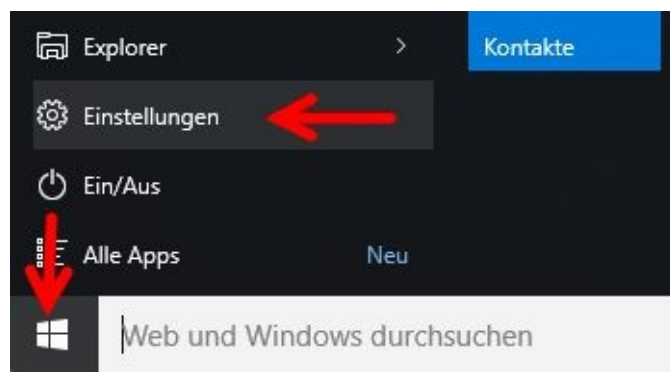
Hat Ihr im Moment geöffnete Benutzerkonto keine Administratorrechte, dann melden Sie sich jetzt bitte mit einem Benutzerkonto an, das Administratorrechte besitzt!

Im Laufe der Zeit werden Sie feststellen, dass es meistens mehrere Wege zum Ziel gibt. Ich werde in meinem Buch nicht auf jeden einzelnen eingehen, um die Sache nicht unnötig zu verkomplizieren.

Deshalb hier nun ein Beispiel, wie Sie ein neues bzw. weiteres Benutzerkonto *ohne* eine Verbindung zum Microsoft-Server und ohne Administratorrechte anlegen können:

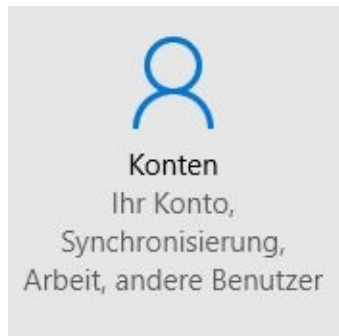
### Schritt 1

Klicken Sie hierzu mit Ihrer linken Maustaste links unten auf den Startbutton und danach auf *Einstellungen*



## Schritt 2

Nach einem weiteren Mausklick auf Konten ...



... befinden Sie sich schon im entsprechenden Auswahlfenster.

Klicken Sie nun bitte links auf *Familie und weitere Benutzer* und danach auf das + - Zeichen vor *Diesem PC eine andere Person hinzufügen*.

Den oberen Bereich (Ihre Familie) wählen Sie für die Einrichtung Ihrer Familienbenutzerkonten, den unteren Bereich (Weitere Benutzer) z. B. für Kollegen.

Im oberen Bereich legen Sie z. B. auch das Konto eines Kindes an. Über das Konto können Sie die Computernutzung einschränken und somit die Sicherheit von Kindern im Internet erhöhen.

← Einstellungen

KONTEN

Einstellung suchen

Ihr Konto

Anmeldeoptionen

Arbeitsplatzzugriff

**Familie und weitere Benutzer**

Einstellungen synchronisieren

## Ihre Familie

Fügen Sie Ihre Familie hinzu, damit jeder einen eigenen Anmeldenamen und Desktop erhält. Mithilfe geeigneter Websites, Zeitlimits, Apps und Spiele helfen Sie Kindern, sicher zu surfen.

+ Familienmitglied hinzufügen

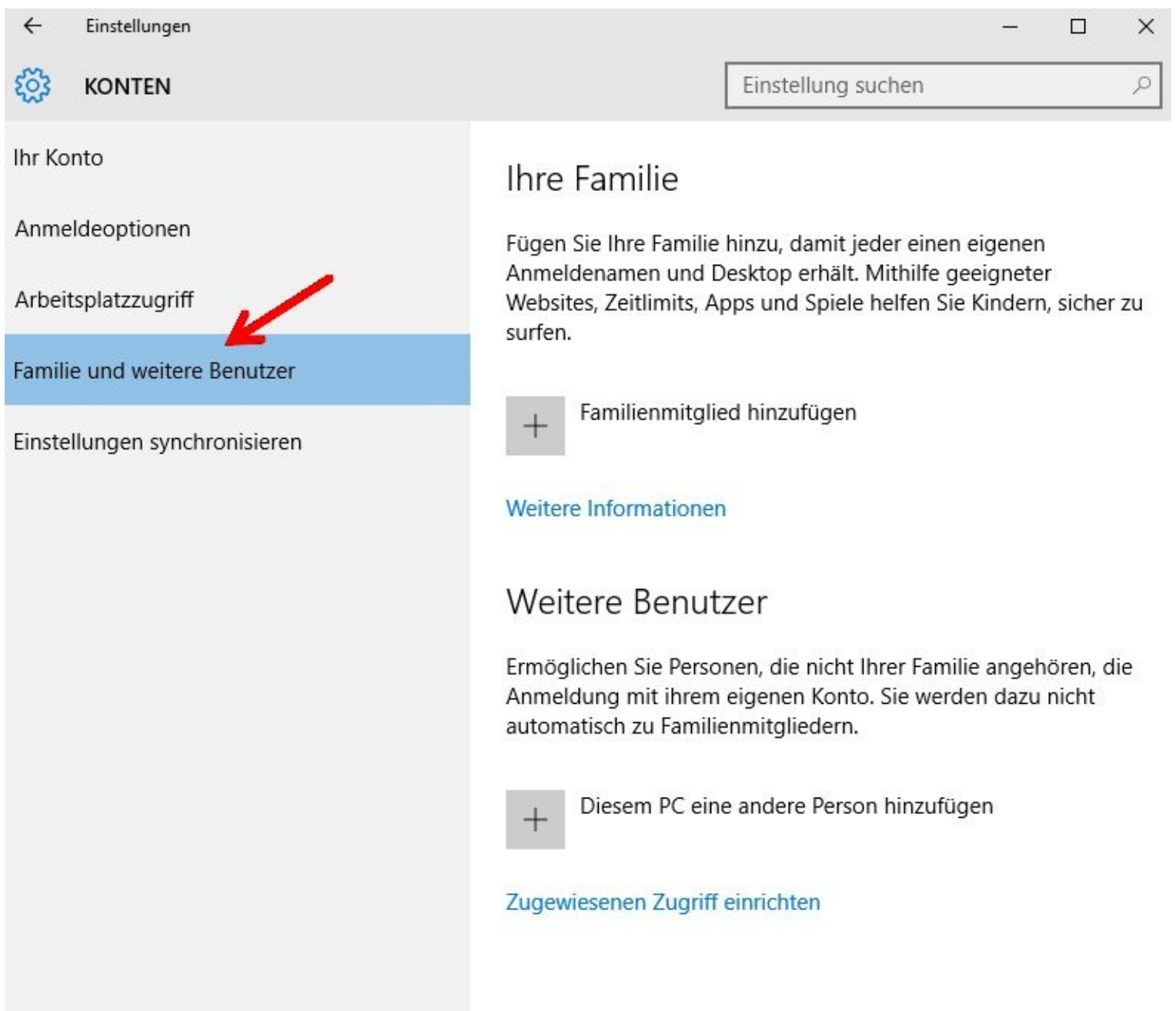
[Weitere Informationen](#)

## Weitere Benutzer

Ermöglichen Sie Personen, die nicht Ihrer Familie angehören, die Anmeldung mit ihrem eigenen Konto. Sie werden dazu nicht automatisch zu Familienmitgliedern.

+ Diesem PC eine andere Person hinzufügen

[Zugewiesenen Zugriff einrichten](#)



### Schritt 3

Klicken Sie nun bitte auf: *Die Person, die ich hinzufügen möchte, besitzt keine E-Mail-Adresse.*



## Wie meldet sich diese Person an?

Geben Sie die E-Mail-Adresse der Person ein, die Sie hinzufügen möchten. Wenn diese Person Xbox Live, Outlook.com, Windows oder OneDrive verwendet, geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die für die Anmeldung verwendet wird.

Die Person, die ich hinzufügen möchte, besitzt keine E-Mail-Adresse.



[Datenschutzbestimmungen](#)

Weiter

Abbrechen

### Schritt 4

Im folgenden Fenster klicken Sie bitte auf „*Benutzer ohne Microsoft-Konto hinzufügen*“.


×

## Erstellen Sie Ihr Konto

Windows, Office, Outlook.com, OneDrive, Skype, Xbox – all diese Dienste sind noch besser und persönlich auf Sie zugeschnitten, wenn Sie sich mit Ihrem Microsoft-Konto anmelden.\* [Weitere Informationen](#)

[Fordern Sie eine neue E-Mail-Adresse an](#)

\*Wenn Sie bereits einen Dienst von Microsoft verwenden, gehen Sie zurück, um sich mit diesem Konto anzumelden.

[Benutzer ohne Microsoft-Konto hinzufügen](#) 

### Schritt 5

Füllen Sie nun bitte alle Felder aus. Wichtig, aber oft vernachlässigt, sind Kennwörter!

Je länger und komplizierter diese sind desto schwerer können sie geknackt werden.

Das sicherste Kennwort setzt sich aus Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen zusammen. Haben Sie zum Beispiel einen Lieblingssatz, dann nehmen Sie davon z. B. immer den ersten Buchstaben. Bei den Buchstaben wechseln Sie dann noch zwischen Groß- und Kleinbuchstaben und aus einem I machen Sie eine 1, aus einem E eine 3.

Klicken Sie nach dem Ausfüllen auf *Weiter*

# Konto für diesen PC erstellen

Wenn Sie ein Kennwort verwenden möchten, dann wählen Sie ein Kennwort aus, das leicht zu merken, aber von anderen schwer zu erraten ist.

Von wem wird dieser PC genutzt?

Achten Sie auf Sicherheit.

 ✕


Zurück

Weiter

Das war die Einrichtung eines einfachen Benutzerkontos *ohne* besondere Rechte. Von diesem Konto aus sollten Sie auch ins Internet gehen.

## Weitere Benutzer

Ermöglichen Sie Personen, die nicht Ihrer Familie angehören, die Anmeldung mit ihrem eigenen Konto. Sie werden dazu nicht automatisch zu Familienmitgliedern.

 Diesem PC eine andere Person hinzufügen

 Internet  
Lokales Konto

[Zugewiesenen Zugriff einrichten](#)

Mit einem Mausklick oben rechts auf das X verlassen Sie die Einstellungen. Sie können sich nun mit dem gerade angelegten Benutzer anmelden.

Anmerkung: Melden Sie sich das erste Mal mit einem neuen Benutzernamen an, dann dauert der Anmeldevorgang etwas länger. Das hat einen einfachen Grund: Windows erstellt beim ersten Start für den jeweiligen Benutzer sehr viele Dateien und Verzeichnisse. Die folgenden Anmeldungen werden vom Betriebssystem sehr viel schneller erledigt.

### Benutzerkonto mit einer Verbindung zum Microsoft-Server

Ein neues Benutzerkonto kann man nur von einem Benutzerkonto aus anlegen, das Administratorrechte besitzt!

Für diesen Vorgang benötigen Sie eine E-Mail-Adresse von Microsoft. Bei einer anderen E-Mail-Adresse bekommen Sie eine Fehlermeldung.

Sollten Sie noch keine E-Mail-Adresse von Microsoft besitzen, können Sie sich eine während des nun folgenden Vorgangs erstellen lassen.

#### Schritt 1

Klicken Sie links unten auf den *Startbutton/Startknopf* , dann auf *Einstellungen* und danach auf *Konten*.

Als Nächstes klicken Sie unter *Familie und weitere Benutzer* auf *+ Diesem PC eine andere Person hinzufügen*.

#### Schritt 2

Sollten Sie bereits ein Microsoft E-Mail-Konto besitzen, dann sollten Sie es nun eingeben und danach auf *Weiter* klicken.

-

Besitzen Sie noch kein E-Mail-Konto von Microsoft, dann klicken Sie bitte auf *Die Person, die ich hinzufügen möchte, besitzt keine E-Mail-Adresse*.

Microsoft überprüft nach der Eingabe sofort ob die gewünschte E-Mail-Adresse noch frei ist.

-



## Wie meldet sich diese Person an?

Geben Sie die E-Mail-Adresse der Person ein, die Sie hinzufügen möchten. Wenn diese Person Xbox Live, Outlook.com, Windows oder OneDrive verwendet, geben Sie die E-Mail-Adresse ein, die für die Anmeldung verwendet wird.



Die Person, die ich hinzufügen möchte, besitzt keine E-Mail-Adresse.

[Datenschutzbestimmungen](#)

Weiter

Abbrechen

### Schritt 3

Das war´s. Klicken Sie nun bitte auf *Fertig stellen*.

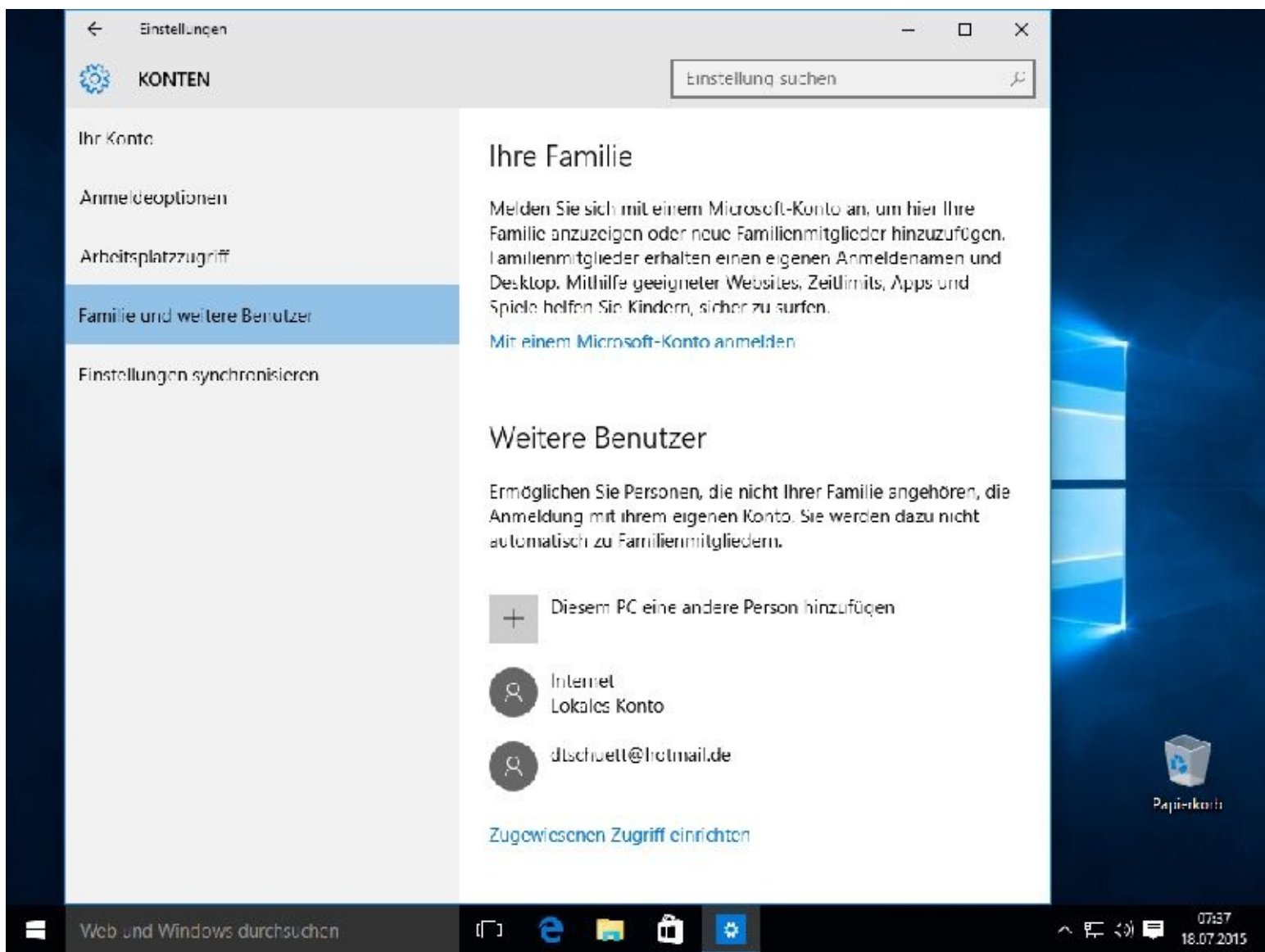


## Es kann losgehen!

Bei der erstmaligen Anmeldung muss dtschuett@hotmail.de mit dem Internet verbunden sein.

Fertig stellen

Verlassen Sie den Arbeitsschritt durch einen Mausklick rechts oben auf das X



## Pin eingeben

Dieses ist nur die erste Anmeldung nach der Einrichtung eines Benutzerkontos mit einer Verbindung zum Microsoft Server.

Anmerkung: Melden Sie sich das erste Mal mit einem neuen Benutzernamen an, dann dauert der Anmeldevorgang etwas länger. Das hat einen einfachen Grund: Windows erstellt beim ersten Start für den jeweiligen Benutzer sehr viele Dateien und Verzeichnisse. Die folgenden Anmeldungen werden vom Betriebssystem sehr viel schneller erledigt.

Nach kurzer Zeit erscheint dann:

# Kennwörter sind von gestern

Das Verwenden einer PIN ist schneller und sicherer als ein Kennwort – Sie werden bestimmt begeistert sein.

Wie kann eine PIN sicherer sein als ein langes Kennwort?



[PIN festlegen](#)

## Da Ihre PIN nur mit diesem Gerät funktioniert

Im Gegensatz zu Kennwörtern, die Sie für die verschiedensten Arten von Konten festlegen können, ist Ihre PIN nur diesem PC zugeordnet. Damit ist die PIN für Hacker nutzlos, die sich an einem anderen Ort befinden.

Klicken Sie bitte auf *PIN festlegen* und geben diese dann ein. Bestätigen Sie danach mit OK.

# Kennwörter sind von gestern

Das Verwenden von Kennwörtern ist überholt.

Wie kann eine PIN...

## PIN einrichten

Erstellen Sie eine PIN, die anstelle von Kennwörtern verwendet wird. Eine PIN erleichtert die Anmeldung bei Geräten, Apps und Diensten.



OK

Abbrechen



PIN fortloggen

# Überall Zugriff auf Ihre Dateien

Mit Windows 10 werden neue Dokumente und Bilder in OneDrive, Ihrem kostenlosen Onlinespeicher, gespeichert. Wenn Sie sie dort speichern, können Sie von Ihrem Telefon oder Tablet auf sie zugreifen, und Sie sind dennoch auf diesem PC gespeichert.



Neue Dateien standardmäßig nur auf diesem PC speichern



Weiter

Nun ist Ihr Benutzer eingerichtet.



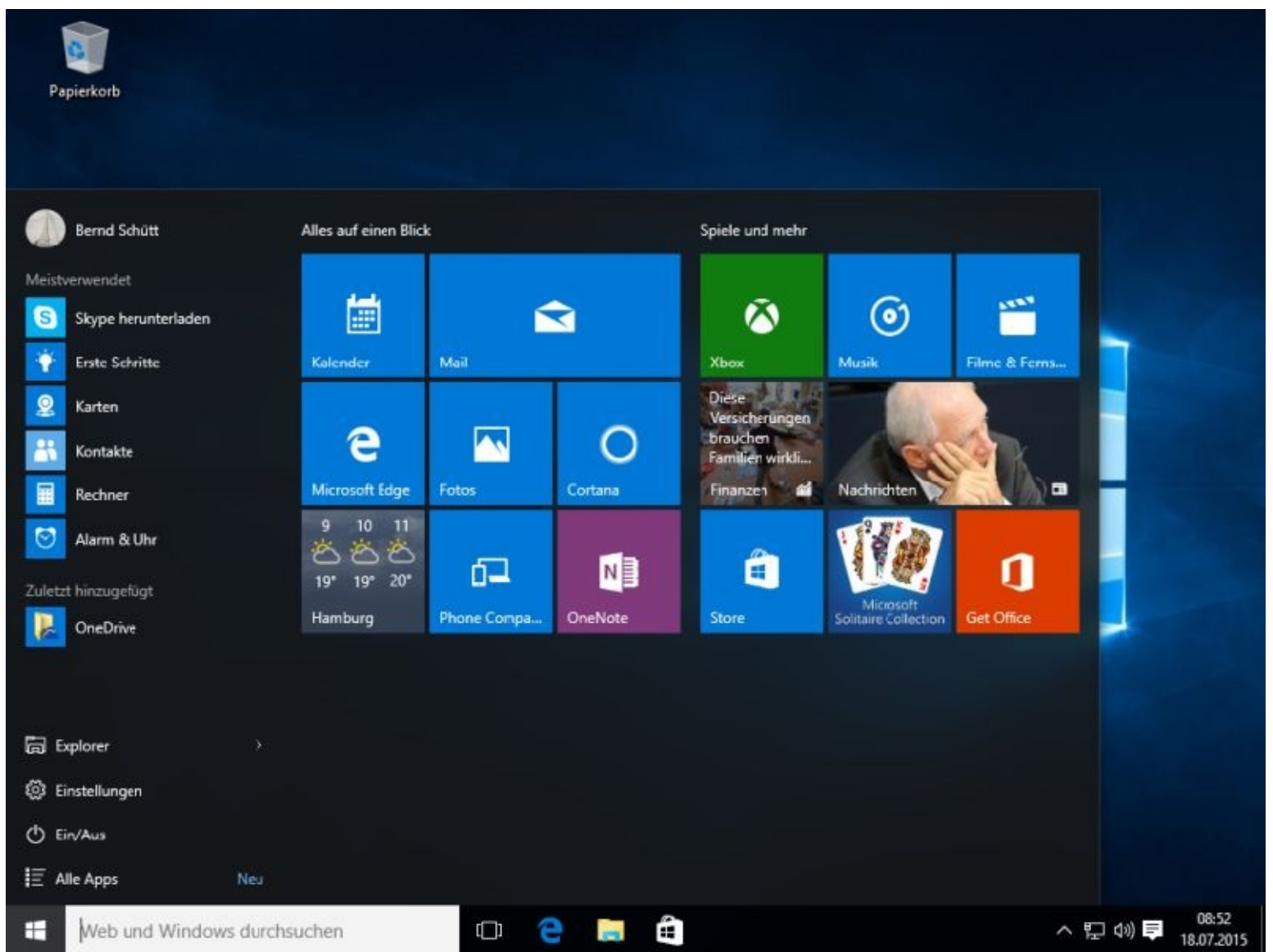
Papierkorb



Web und Windows durchsuchen



08:41  
18.07.2015



## Benutzerkonto ändern oder löschen

Ein Benutzkonto wird wie folgt geändert oder entfernt.

Über *Einstellungen, Familie und weitere Benutzer* gehen Sie bitte zum zu entfernenden Benutzerkonto und klicken mit der linken Maustaste einmal auf das Konto.



← Einstellungen Konten

KONTEN Einstellung suchen

Ihr Konto

Anmeldeoptionen

Arbeitsplatzzugriff

**Familie und weitere Benutzer**

Einstellungen synchronisieren

### Ihre Familie

Fügen Sie Ihre Familie hinzu, damit jeder einen eigenen Anmeldenamen und Desktop erhält. Mithilfe geeigneter Websites, Zeitlimits, Apps und Spiele helfen Sie Kindern, sicher zu surfen.


+ Familienmitglied hinzufügen

[Weitere Informationen](#)

### Weitere Benutzer

Ermöglichen Sie Personen, die nicht Ihrer Familie angehören, die Anmeldung mit ihrem eigenen Konto. Sie werden dazu nicht automatisch zu Familienmitgliedern.

+ Diesem PC eine andere Person hinzufügen

 Papa  
Lokales Konto


[Zugewiesenen Zugriff einrichten](#)

 Papa  
Lokales Konto

[Kontotyp ändern](#) [Entfernen](#)

Konto und Daten löschen?

## Konto und Daten löschen?

 Papa  
Lokales Konto

Wenn Sie das Konto dieser Person löschen, werden alle ihre Daten – also Elemente auf dem Desktop sowie Downloads, Dokumente, Fotos, Musik und andere Dateien – von diesem PC entfernt. Wurden diese Daten nicht gesichert oder an einem anderen Ort (beispielsweise auf einem anderen PC) gespeichert, gehen sie verloren.

[Konto und Daten löschen](#) [Abbrechen](#)

Nach einem Mausklick auf *Konto und Daten löschen* wird das Benutzerkonto sofort gelöscht.

# Schutz vor Computerviren

Nach Aussage von Microsoft ist der integrierte Virenschutz mit dem Namen Windows Defender vollkommen ausreichend. Das sieht die Fachpresse allerdings anders.

Wichtig ist jedoch, dass Sie unbedingt geschützt ins Internet gehen und einige Regeln unbedingt befolgen!

- öffnen Sie nicht jede Webseite die Sie nicht kennen
- bekommen Sie E-Mails von Absendern, die Sie nicht kennen, sollten Sie sehr vorsichtig sein und diese ggf. nicht öffnen. Besonders vorsichtig sollten Sie bei den Anhängen sein. Viren werden meistens in Anhängen versteckt und durch das Anklicken dieser Anhänge automatisch auf Ihrem PC installiert
- immer mit einem wachsamen Auge im Internet unterwegs sein
- Programme und Tools NUR von vertrauenswürdigen Seiten herunterladen und installieren.
- Lesen Sie sich so viel wie möglich durch. Oft!!! müssen Sie versteckte Haken entfernen.

Der Adobe Flash Player ist so ein Beispiel. Wenn Sie diesen Haken nicht entfernen, wird Ihnen zusätzlich ein sehr nerviges Programm mit installiert!!!

Schritt: 1 von 3

## Adobe Flash Player

Version 18.0.0.209  
Systemanforderungen

Ihr System  
**Windows 64-bit, Deutsch, Firefox**  
Brauchen Sie Flash Player für einen anderen Computer?  
Sind Sie IT-Manager oder ein OEM?

### Optionales Angebot:

Ja, das kostenlose Programm **McAfee Security Scan Plus** installieren, um den Status meines Computers zu überprüfen. Dadurch werden weder das vorhandene Antivirenprogramm noch die Computereinstellungen beeinflusst.

**McAfee** | Security Scan Plus

Weitere Informationen

### Geschäftsbedingungen:

Wenn Sie auf die Schaltfläche „Jetzt installieren“ klicken, erkennen Sie an, dass Sie die [Adobe-Software-Lizenzbedingungen\\*](#) und die [McAfee-Lizenzbedingungen](#) und [Datenschutzbedingungen](#) gelesen haben und akzeptieren.

Hinweis: Ihre Antivirus-Software muss die Installation der Software zulassen.

**Jetzt installieren**

Größe: 18.43 MB

Der beste Schutz bringt nichts, wenn Sie diese Ratschläge missachten!

Wenn Sie einen Einbrecher in Ihre Wohnung lassen nützt Ihnen die beste Alarmanlage nichts!

# Kapitel 03 – Desktop und Startmenü

## Start- und Sperrbildschirm

Mit Windows 10 machte Microsoft wieder einmal eine kleine Rolle rückwärts. Einfach ausgedrückt: Windows 10 vereint u. a. alles das, was sich bei Windows 7 und Windows 8.1 bewährt hat. Hinzu kommen dann natürlich noch die Neuerungen.

Nach dem Start des Rechners und der Kennworteingabe erscheint der Startbildschirm.



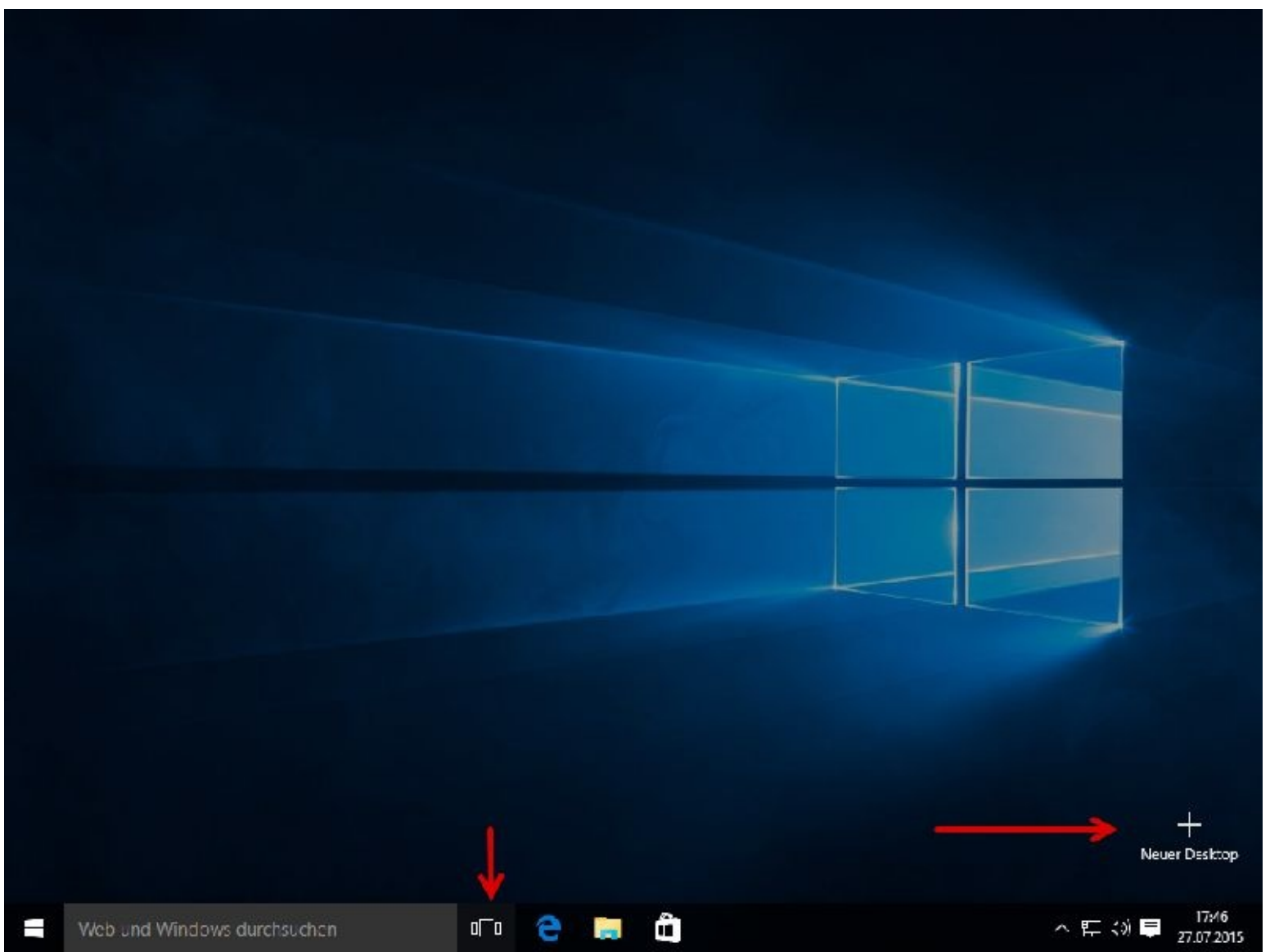
Neu sind die virtuellen Desktops zur besseren Übersicht. Damit sollten Sie sich aber erst dann befassen, wenn Sie alles andere beherrschen.

Per Klick auf

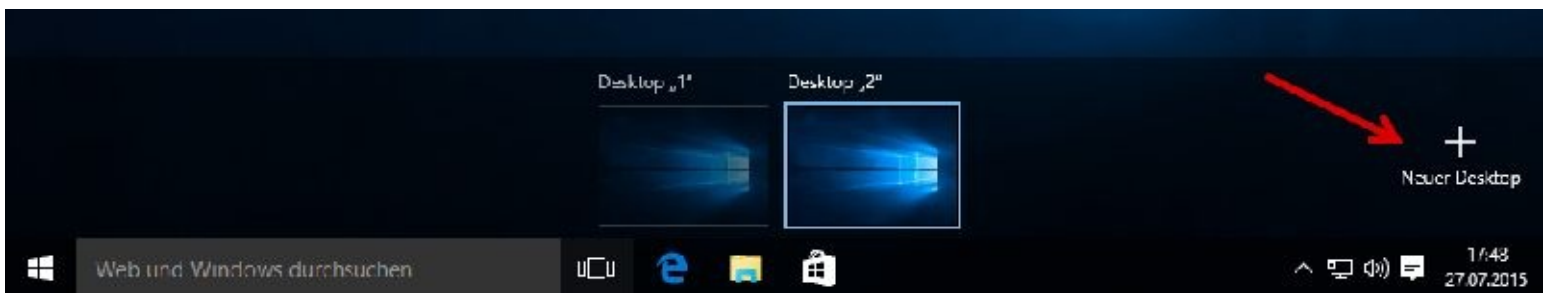


in der Taskleiste können neue Arbeitsbereiche (Desktops) eingerichtet werden. Das sorgt für mehr Übersicht.

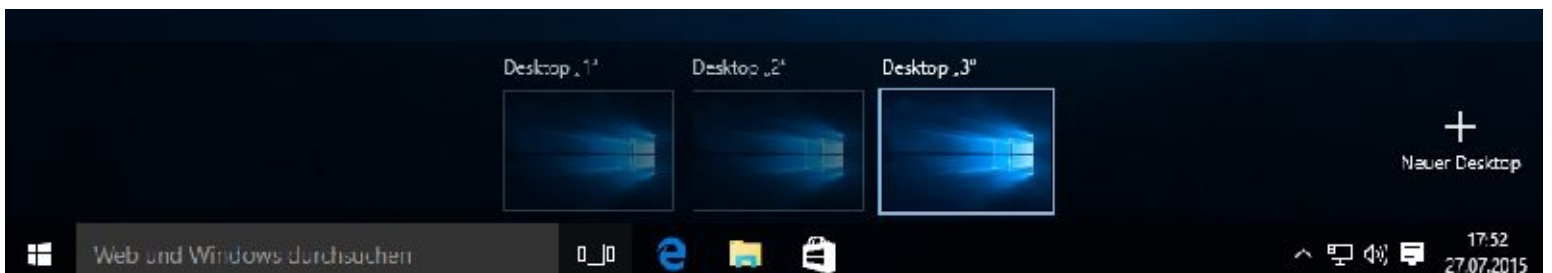
Nachdem man unten auf Taskansicht geklickt hat erscheint rechts + *Neuer Desktop*



Nach einem Mausklick auf **+** *Neuer Desktop* stehen Ihnen 2 Desktops zur Verfügung, nach einem weiteren Mausklick sind es 3.



Mit Mausklicks können Sie zwischen den Desktops hin- und herschalten.



Mit einem Linksklick in der linken unteren Ecke auf den Startbutton



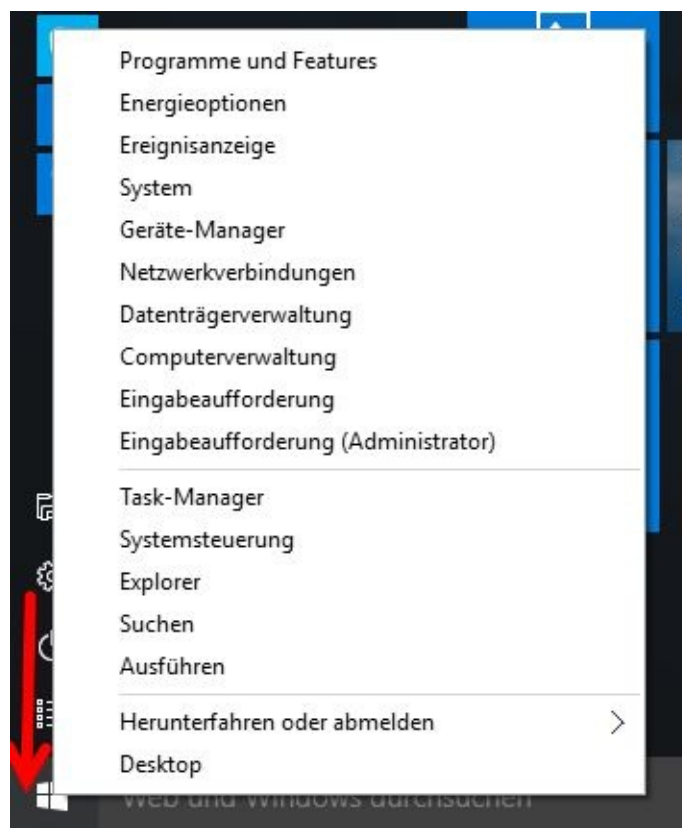
 (Startbutton) ...

... erscheint das Startmenü:



Über dieses Menü können Sie Ihren PC verwalten.

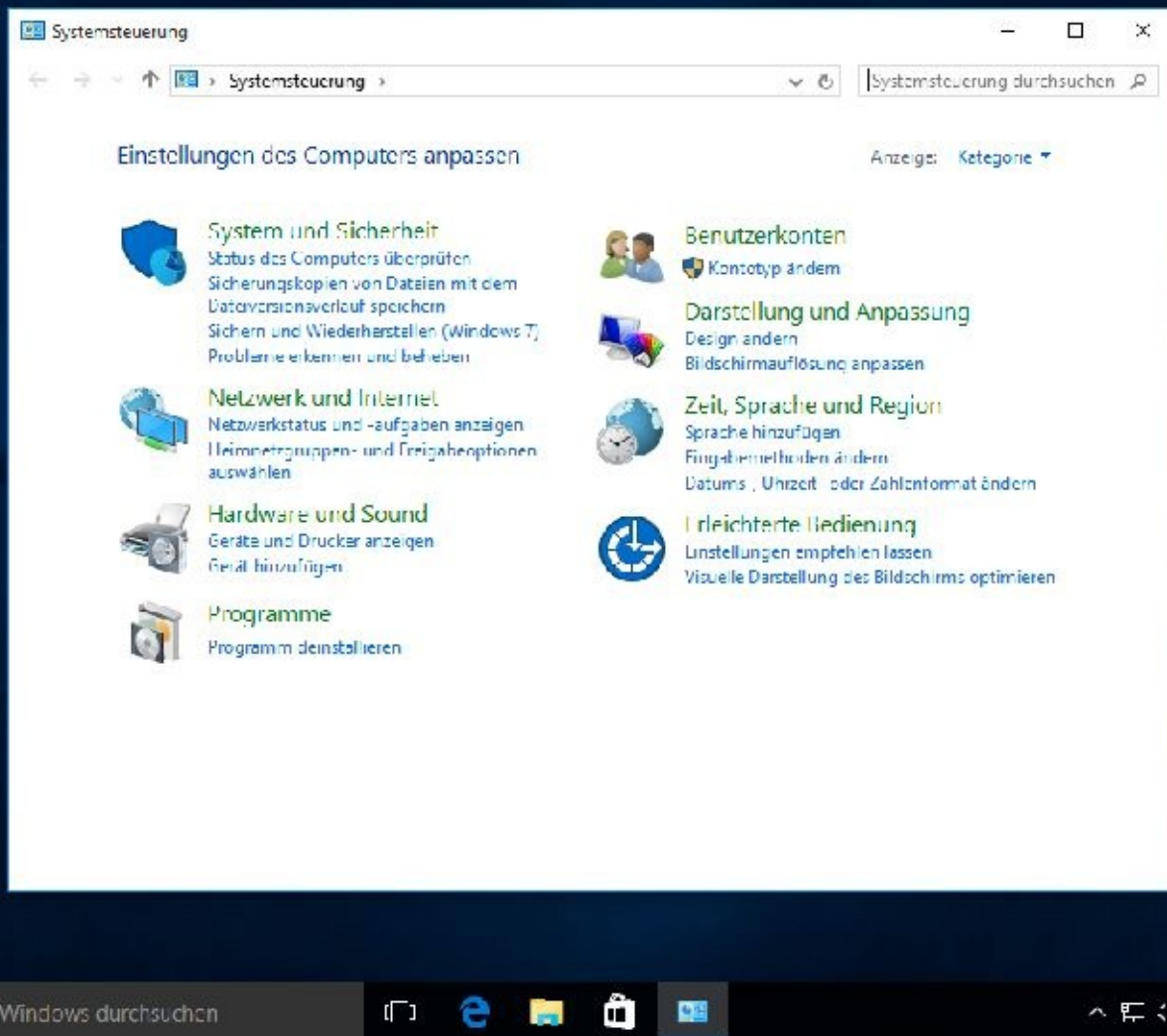
Klicken Sie nun bitte einmal mit Ihrer rechten Maustaste unten links auf den Startknopf und danach auf *Systemsteuerung*:



Auch über dieses Menü können Sie viele Einstellungen vornehmen. Wie so oft gibt es immer mehrere Wege um ans Ziel zu kommen.

Das ist schon etwas verwirrend. Da Microsoft Windows 10 laufend aktualisiert bzw. verbessert wird sich das hoffentlich noch ändern.

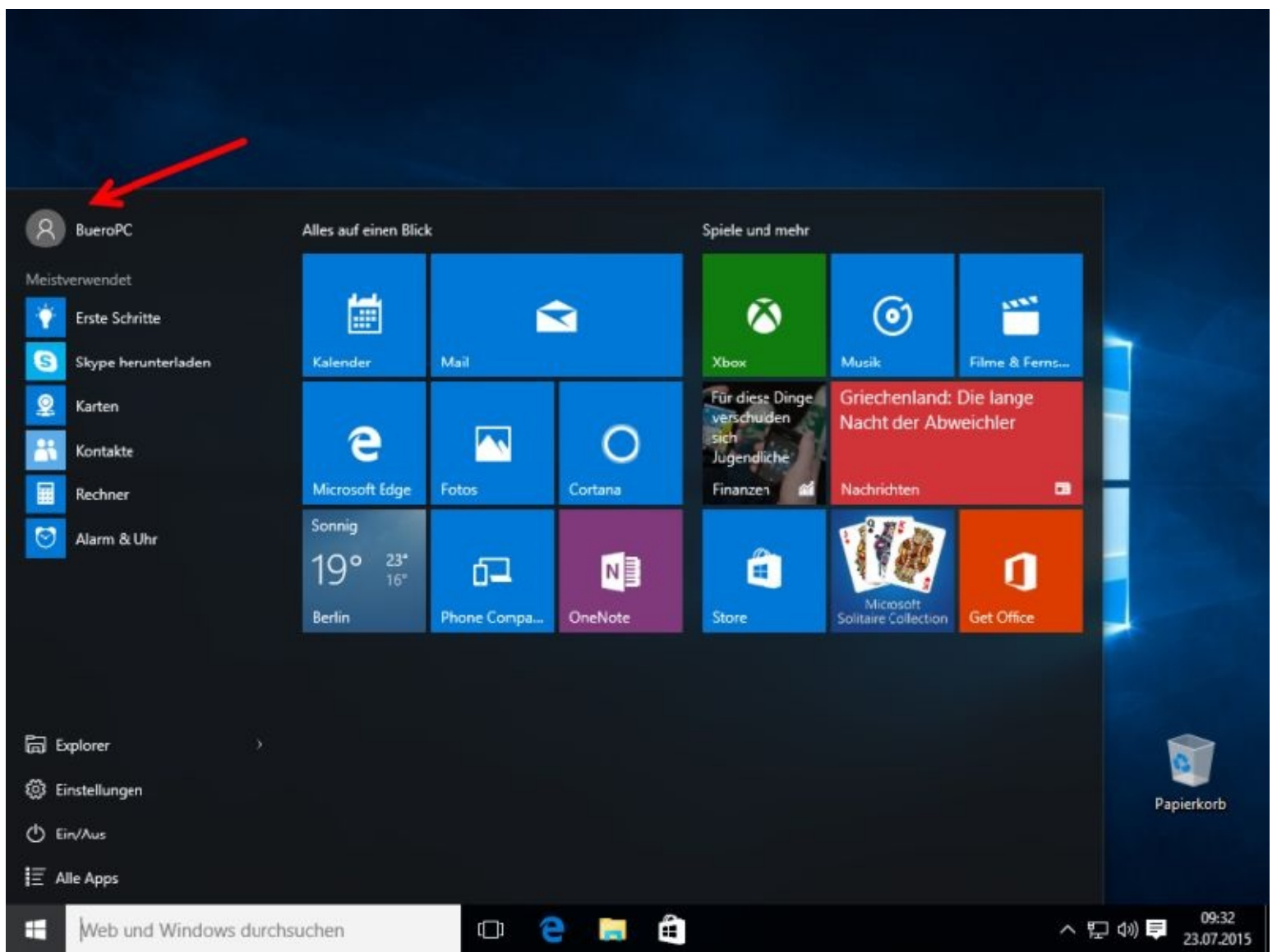




Das Startmenü (nächstes Bild) zeigt Ihnen links oben den Benutzernamen und darunter unter *Meistverwendet* einige Programmicons. Diese Programme können Sie von hier aus mit einem Mausklick direkt starten.

Hinter dieser Anzeige verbirgt sich ein Ranking. Je häufiger Sie mit einem Programm arbeiten, desto weiter oben erscheint es im Laufe der Zeit.

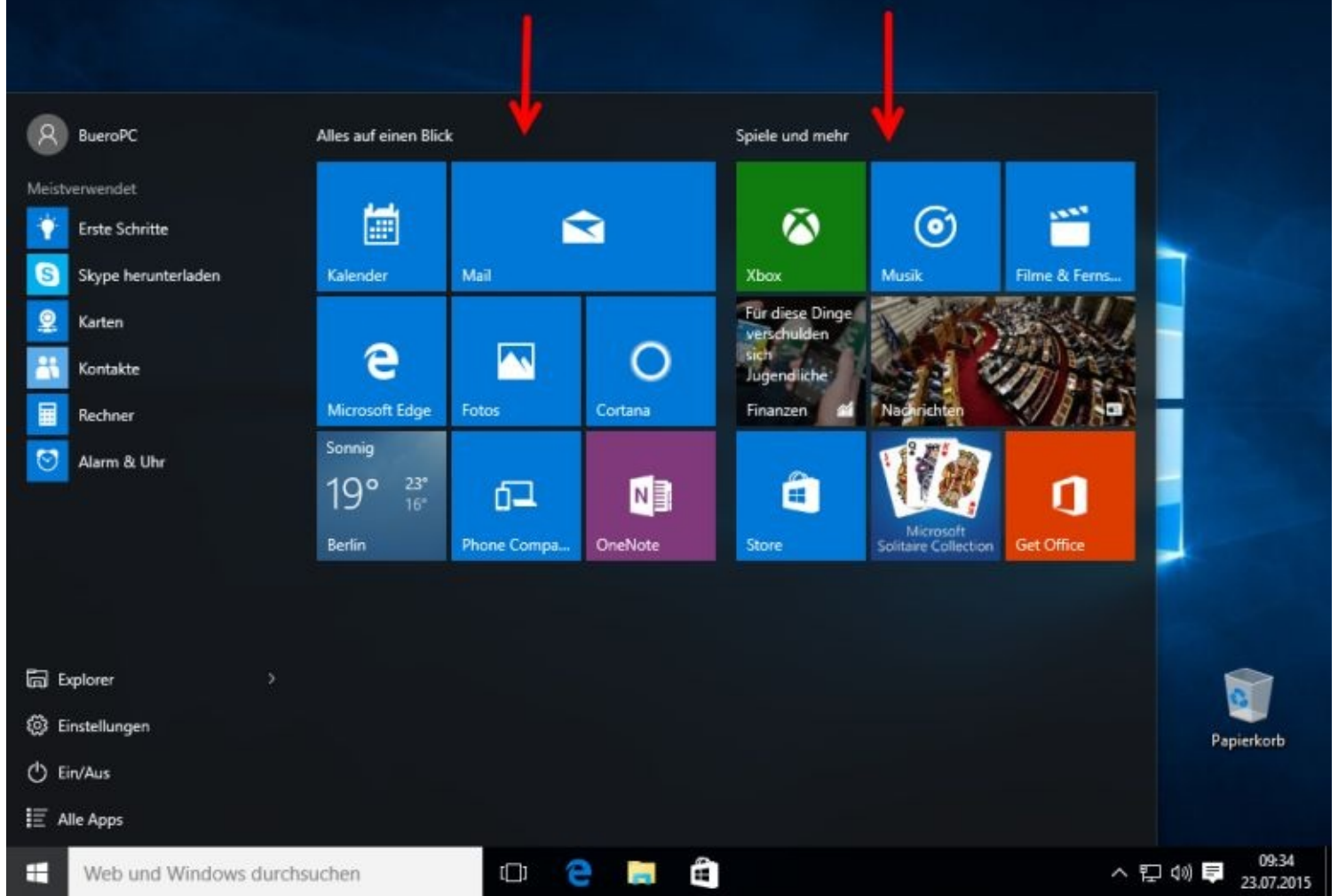
Ein Klick auf *Alle Apps* öffnet eine alphabetische Programmliste.



Auf der rechten Seite sehen Sie zwei Blöcke mit sogenannten Kacheln.

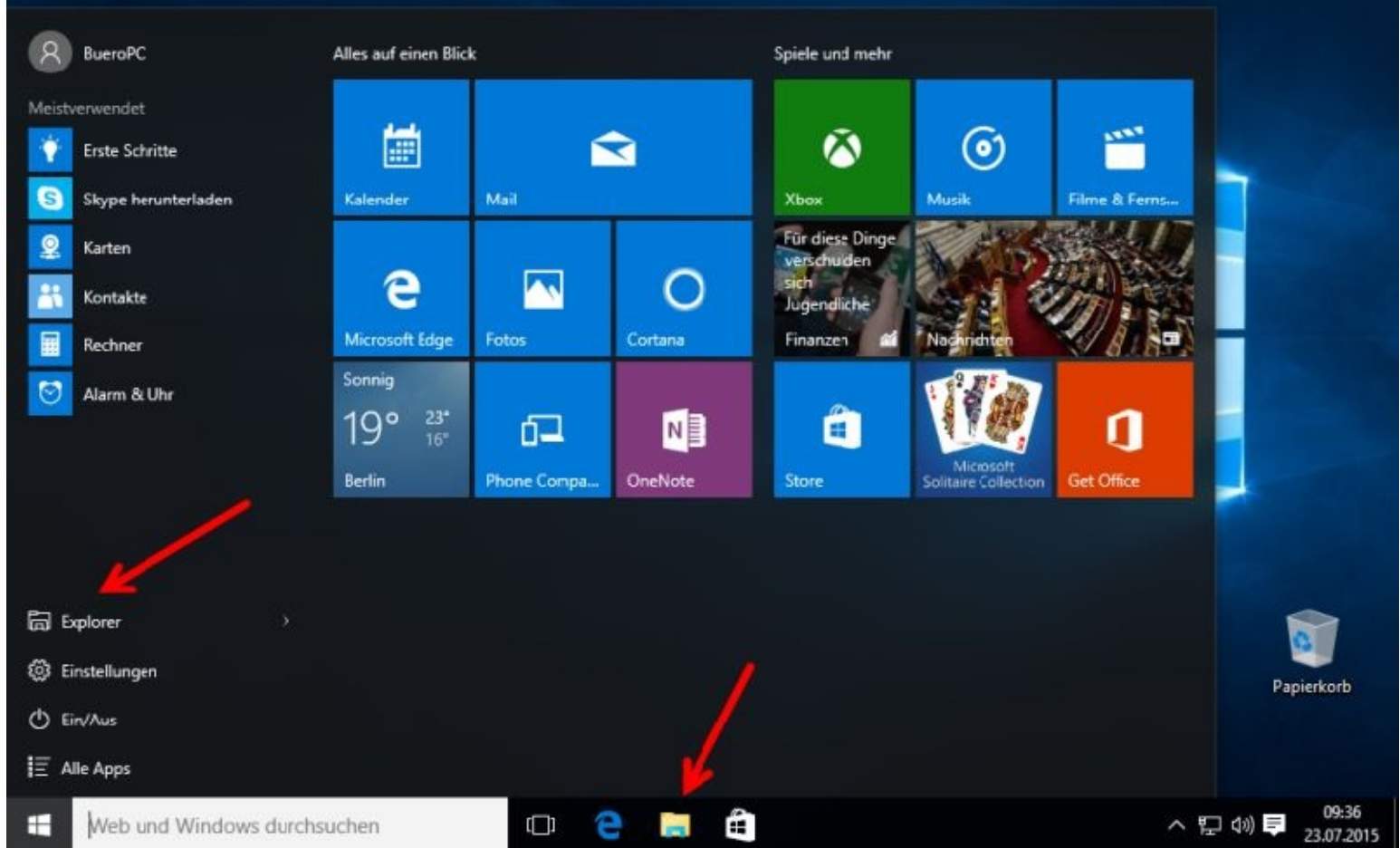
Die Kacheln sind in vier Größen einstellbar und können nach Bedarf angeordnet oder auch entfernt werden.

Hinter den Kacheln verbergen sich Programme mit den unterschiedlichsten Funktionen.

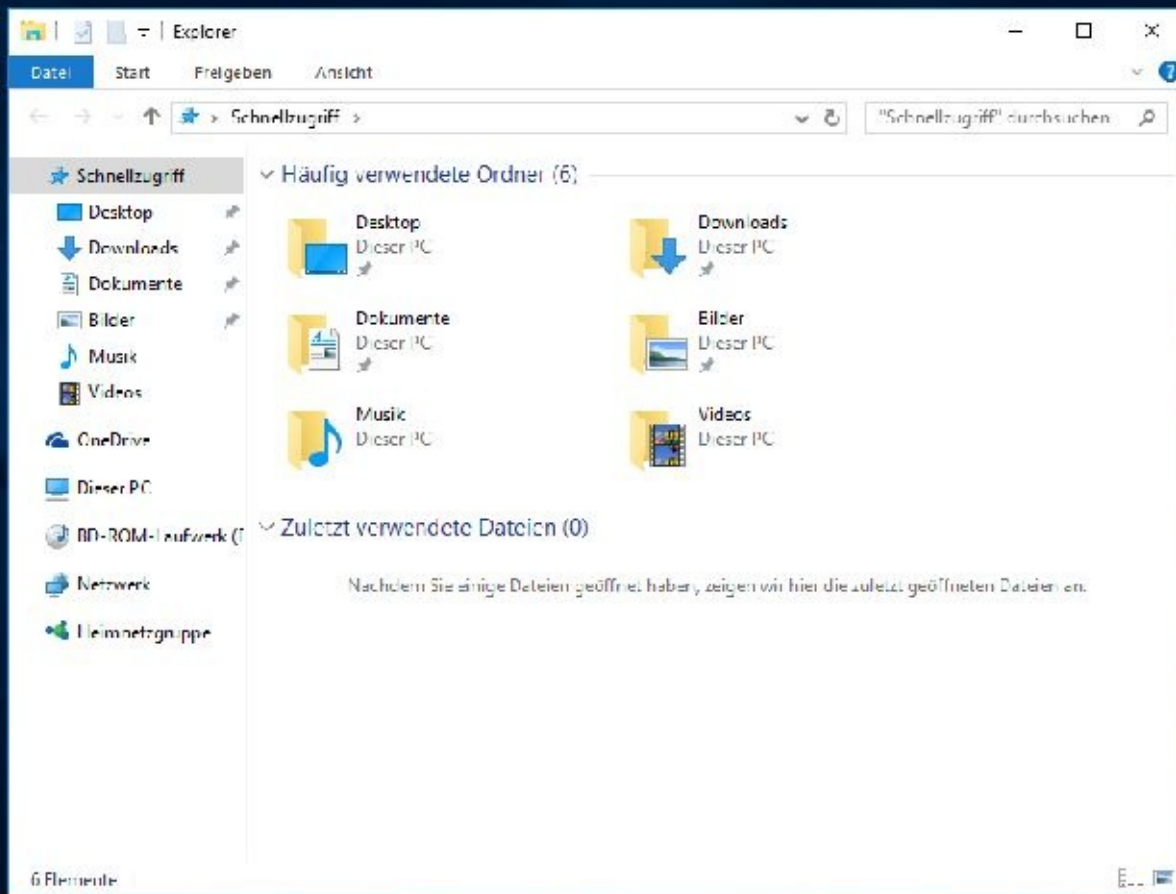


*Den (Datei-)Explorer nutzen Sie für Arbeiten innerhalb des Betriebssystems, mit ihm verwalten Sie Ihre Dateien.*

Aus diesem Grunde heißt er auch Explorer und nicht mehr Windows-Explorer.



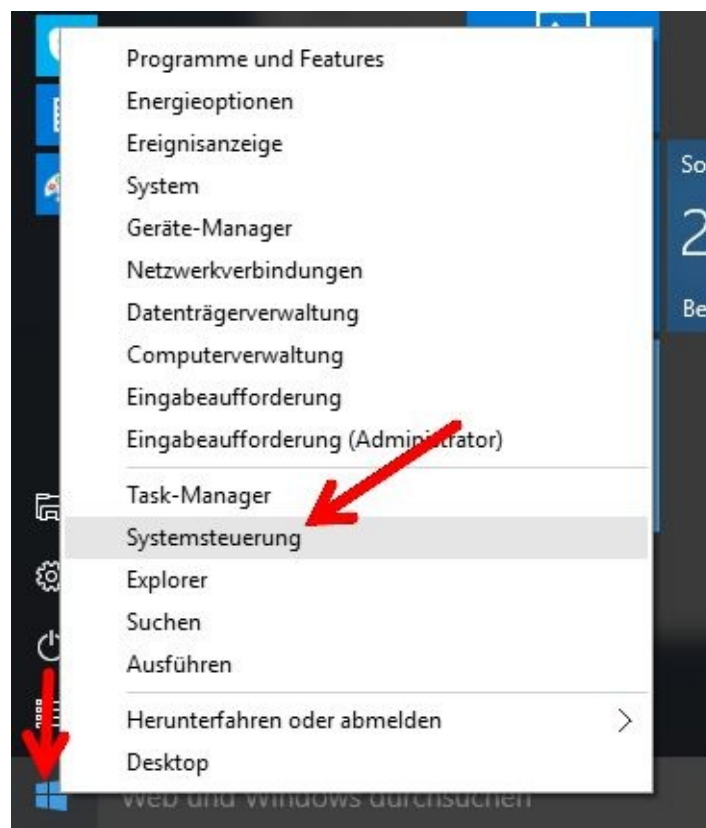
Egal, ob Sie unten links auf das Wort oder in der Taskleiste auf das Symbol klicken, mit jedem Klick öffnen Sie den Explorer.



Wer bereits mit den Vorgängerversionen vertraut ist, sieht (fast) nur neue Icons. Im nächsten Kapitel zeige ich Ihnen Schritt für Schritt und Bild für Bild, wie Sie mit dem Explorer Ihre Dateien verwalten können.

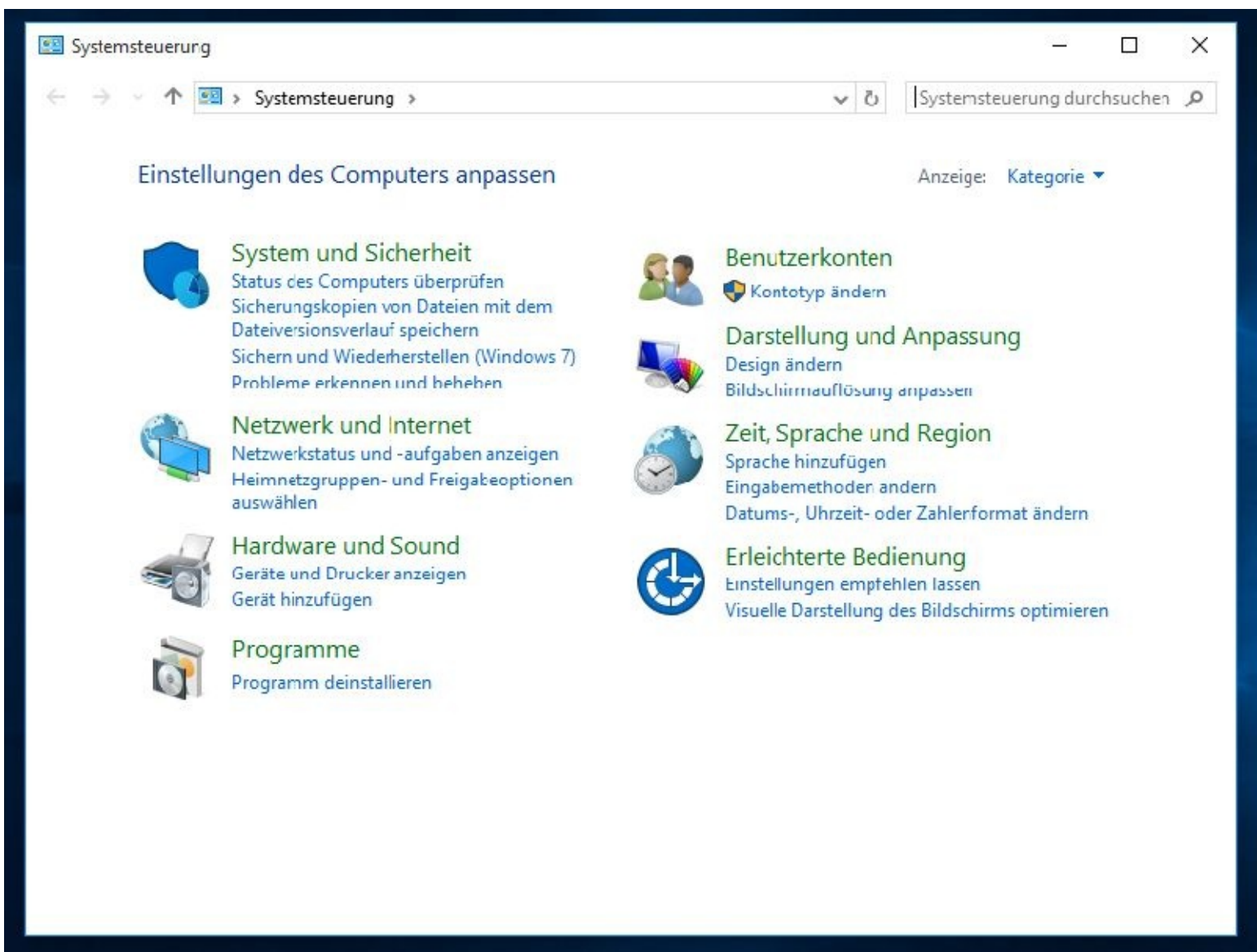
-

Für Systemarbeiten bietet sich ein Rechtsklick auf den Startbutton und ein anschließender Klick auf *Systemsteuerung* an.



Ich will hier nun nicht alle Möglichkeiten der einzelnen Punkte aufzählen. Viel zu tun werden Sie sicherlich mit der Systemsteuerung bekommen. Nachdem Sie auf Systemsteuerung mit Ihrer linken Maustaste geklickt haben, sehen Sie eine Übersicht.





Alles, was mit dem Internet, der Sicherheit, den Benutzerkonten, dem Bildschirm, möglichen Deinstallationen vom Computerprogrammen usw. zu tun hat, können Sie hier erledigen.

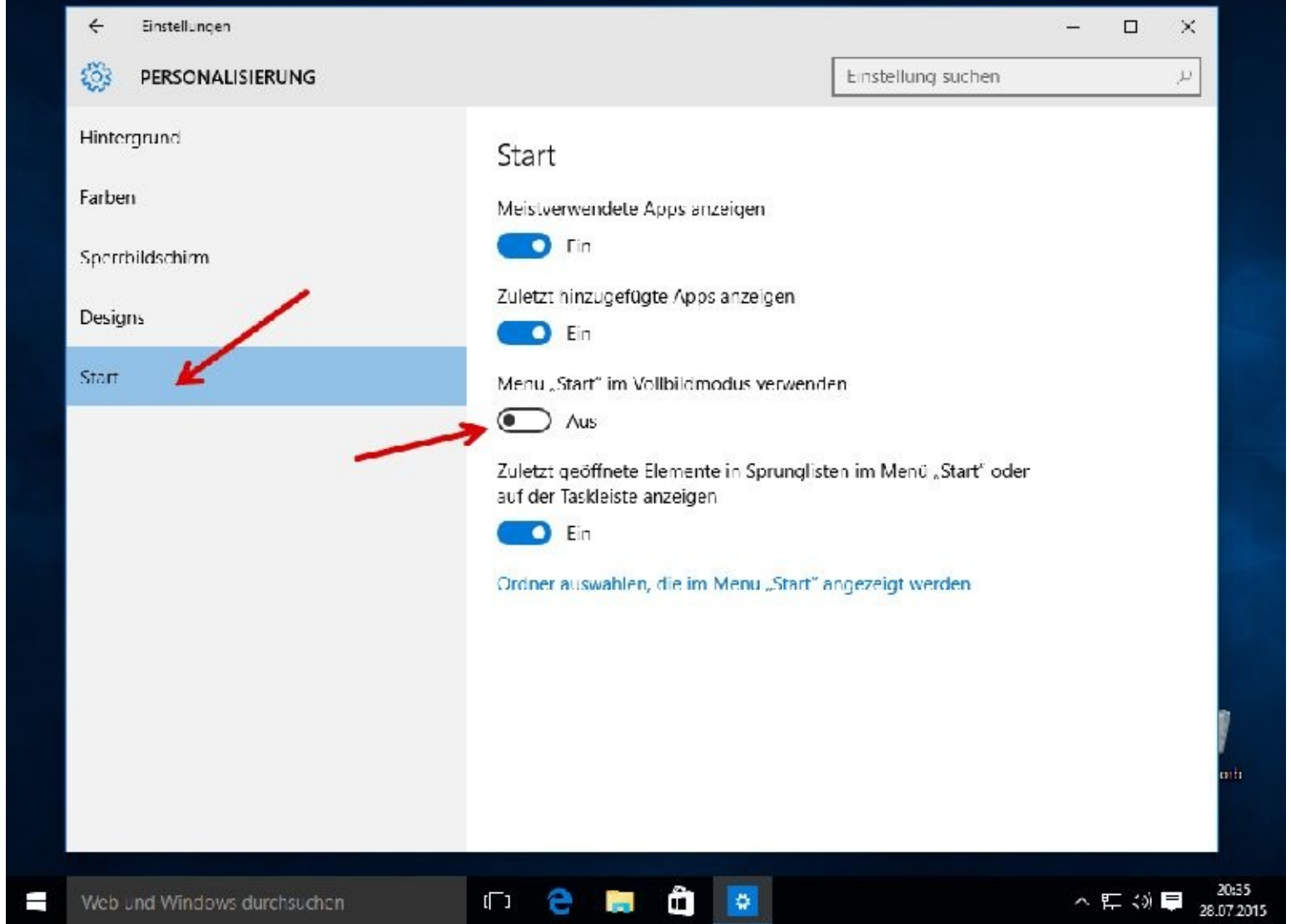
## Startmenü selbst gestalten

Zu den Einstellungsmöglichkeiten gelangen Sie über Mausklicks auf den Startknopf und auf Einstellungen. Danach klicken Sie bitte auf *Personalisierung*.

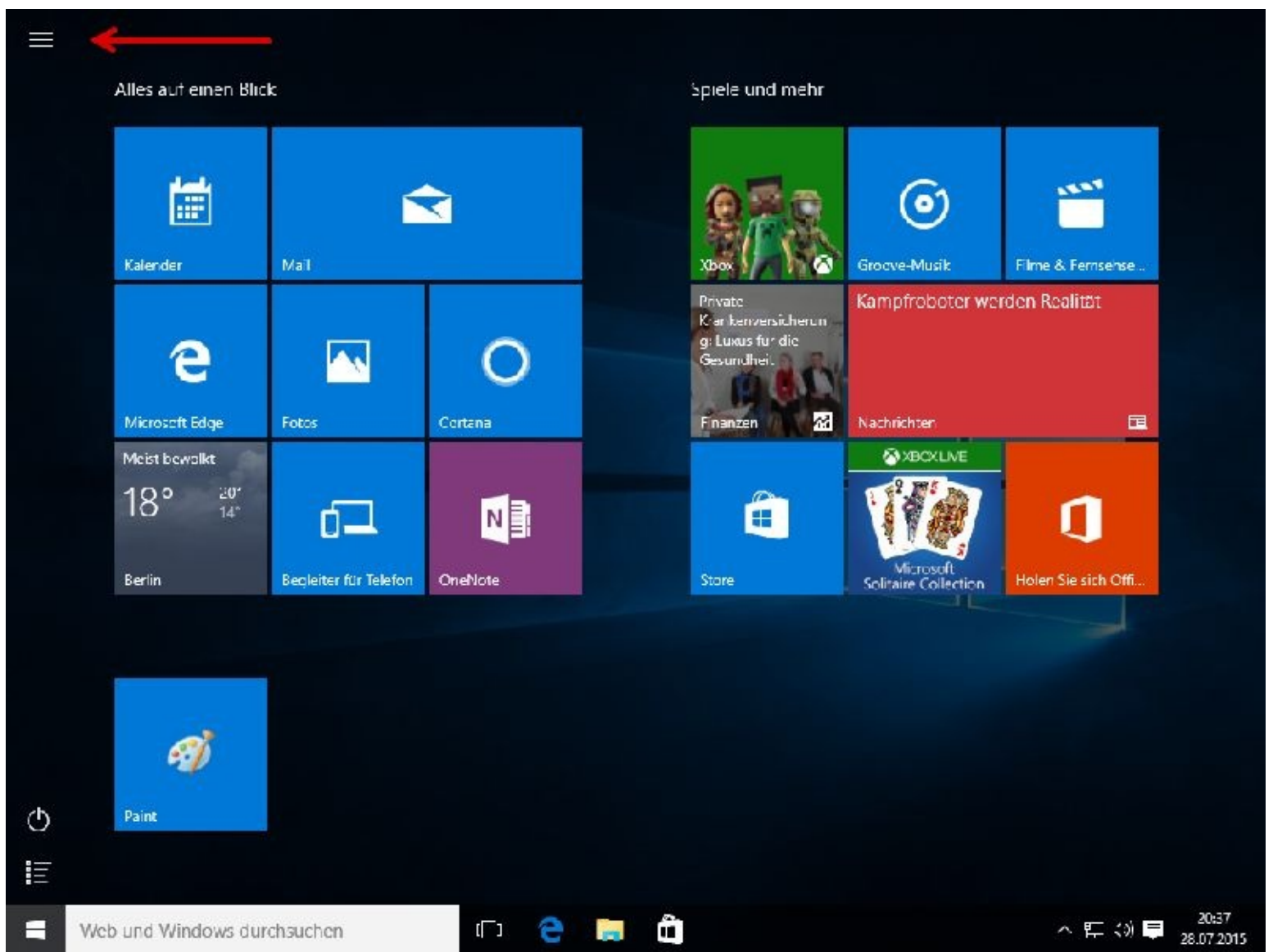


Jetzt können Sie sich richtig „austoben“. Bedenken Sie aber – weniger ist oft mehr. Unter Start können Sie z. B. einstellen, dass Sie das Startmenü auf dem ganzen Bildschirm angezeigt bekommen.

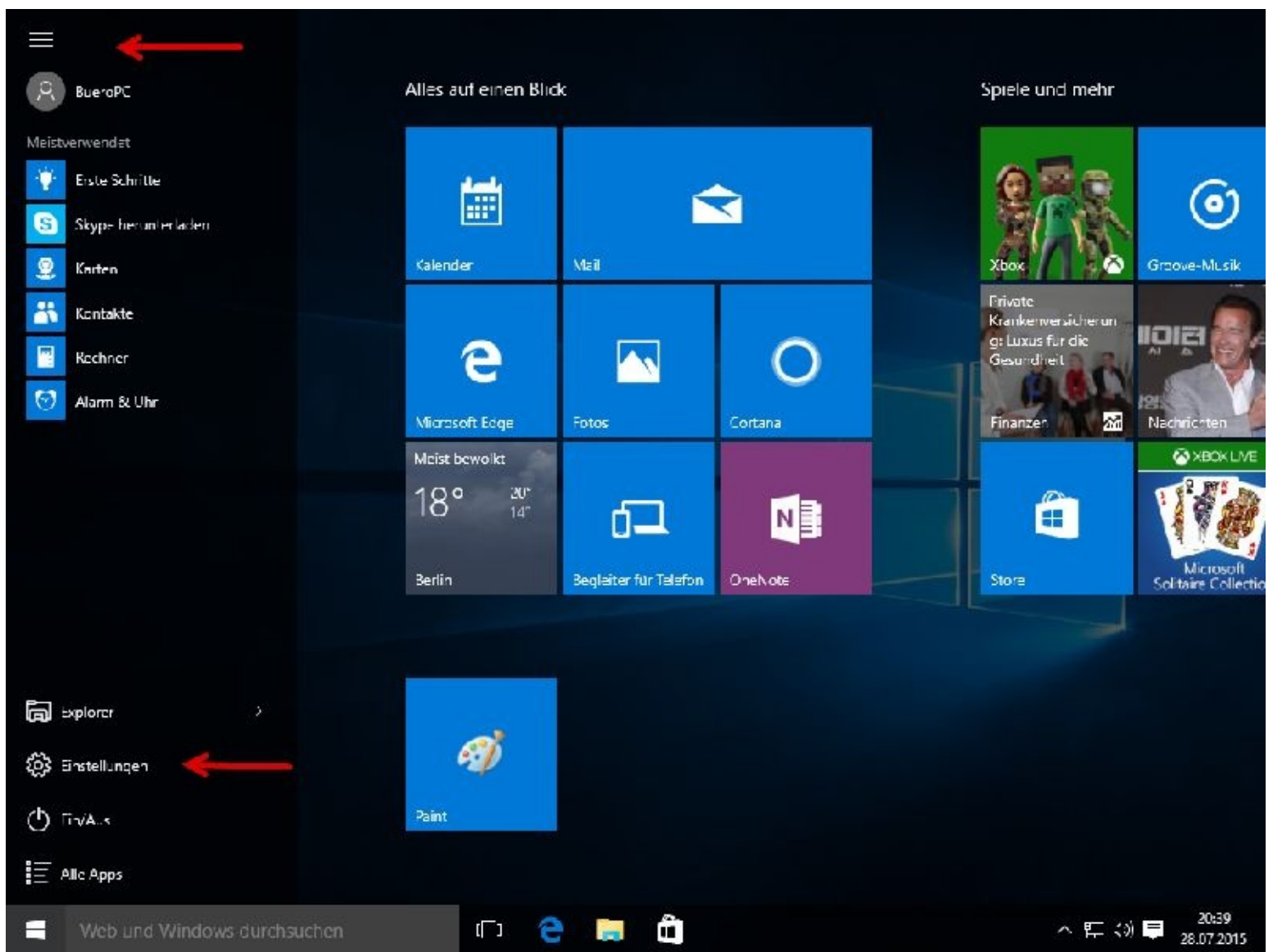




Ihr Startmenü (Tablet-Modus) sieht dann, wie im nächsten Screenshot zu sehen ist, aus.



Sollte Ihnen das nicht gefallen oder Sie möchten noch mehr ändern? Zu den Einstellungen gelangen Sie mit einem Mausklick links oben auf die Streifen (roter Pfeil).



Bevor Sie etwas verändern, sollten Sie sich die bisherigen Einstellungen irgendwo notieren.

## Tablet-Modus

Nachdem Sie Ihr Benutzerkennwort eingegeben haben, erscheint der Desktop und nach einem Mausklick links unten auf den Startknopf das Startmenü.

Wollen Sie sofort das Startmenü sehen, müssen Sie den PC in den Tablet-Modus umschalten.

Hierzu klicken Sie zuerst bitte auf *Einstellungen* und dann auf *System*.

In den Systemeinstellungen wählen Sie rechts *Tablet-Modus* und schalten diesen dann *Ein*.



Bildschirm

Benachrichtigungen und Aktionen

Apps & Features

Multitasking

Tablet-Modus



Netzbetrieb und Energiesparen

Speicher

Offlinekarten

Standard-Apps

Info

## Tablet-Modus

Durch die Verwendung des Geräts als Tablet wird die Toucheingabe in Windows verbessert

Ein



Bei der Anmeldung

Zuletzt verwendetes Element merken

Wenn dieses Gerät den Tablet-Modus automatisch ein- oder ausschaltet

Vor dem Wechseln immer fragen

App-Symbole im Tablet-Modus auf der Taskleiste ausblenden

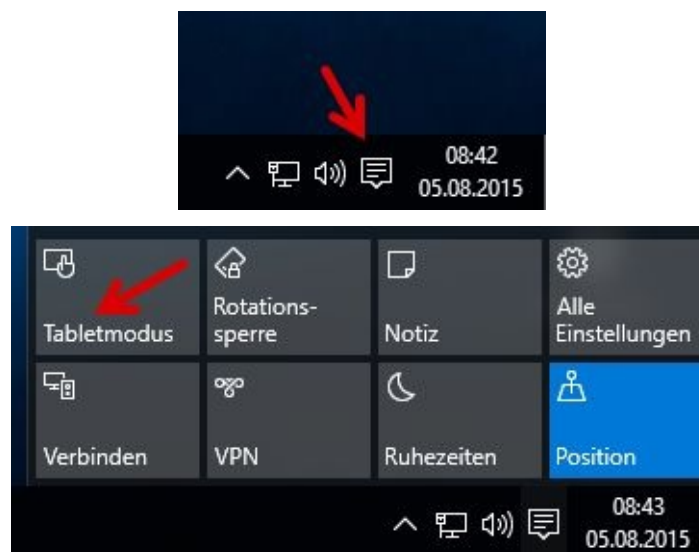
Ein



# Anzeige im Tablet-Modus



Ein anderer Weg zum Tablet-Modus, und auch zu anderen Einstellungen, geht über das Infocenter rechts unten in der Taskleiste.





### Alles auf einen Blick

 Kalender	 Mail	
 Microsoft Edge	 Fotos	 Cortana
Meist bewirkt 18° Berlin	 Begleiter für Telefon	 OneNote

### Spiele und mehr

 Xbox	 Groove-Musik	 Filme & Fernsehe...
 Finanzen	 Nachrichten	
 Store	 Microsoft Solitaire Collection	 Holen Sie sich Off...

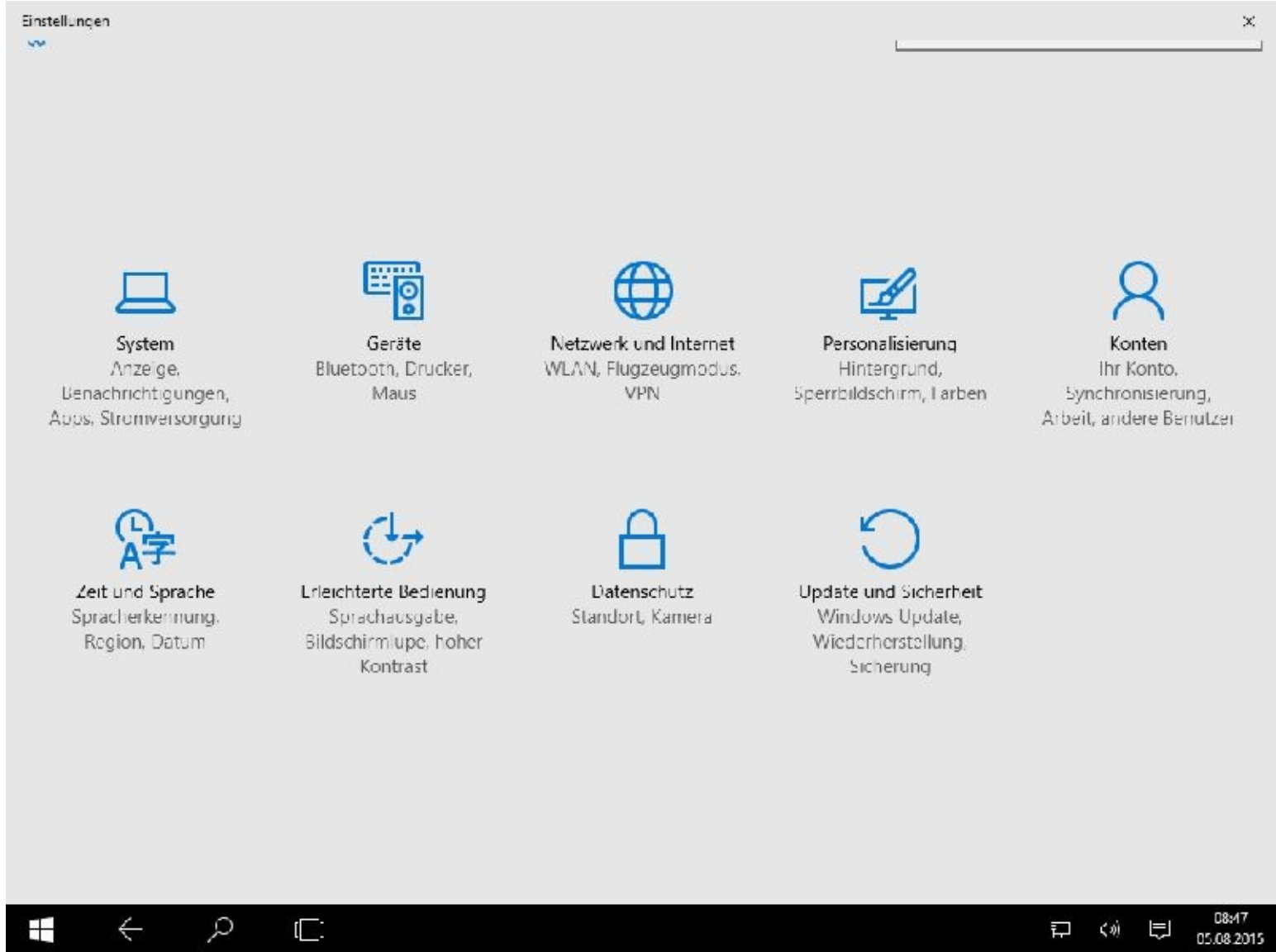
  
Paint

09:34  
05.08.2015

 Tabletmodus	 Rotations- sperre	 Notiz	 Alle Einstellungen
 Verbinden	 VPN	 Ruhezeiten	 Position

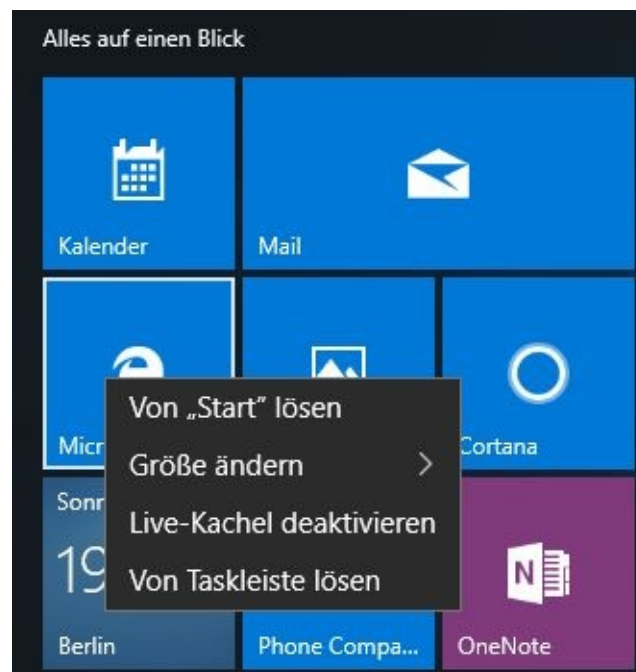
08:46  
05.08.2015





## Kacheleinstellungen im Startmenü

Durch einen Rechtsklick auf eine Kachel können Sie Einstellungen vornehmen. Sie können aber auch die Kacheln von Apps aus dem Startmenü oder von der Taskleiste entfernen (lösen), in ihrer Größe verändern oder ihre Live-Funktion deaktivieren.



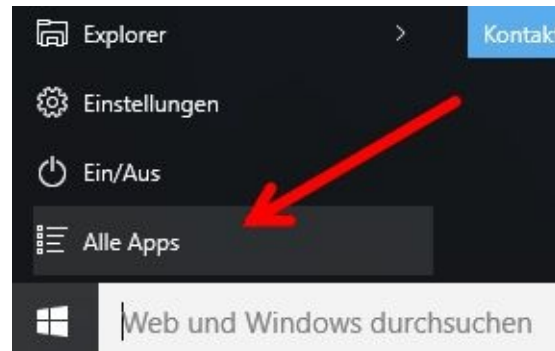


Durch einen Mausklick auf eine freie Fläche wird der Arbeitsschritt ohne Ergebnis sofort beendet.

Das gilt in der Regel für alle Arbeitsschritte.

Durch das Verkleinern einer App schaffen Sie Platz für eine neue an dieser Stelle.

Wollen Sie eine neue Programmikachel auf dem Startbildschirm hinzufügen, z. B. den Windows Media Player, klicken Sie links unten zuerst auf Alle Apps.

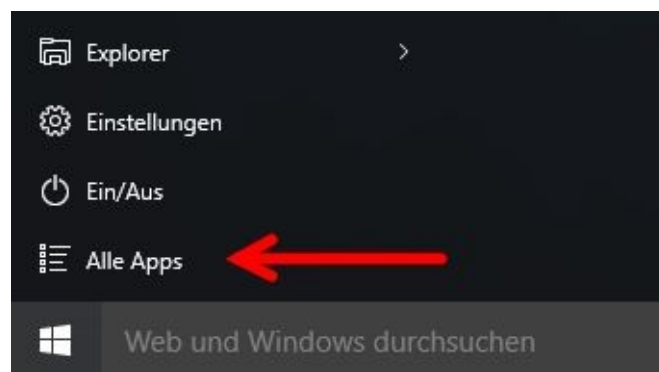


Dann wählen Sie das gewünschte Programm mit einem Mausklick aus und fügen danach die Kachel mit einem weiteren Mausklick auf

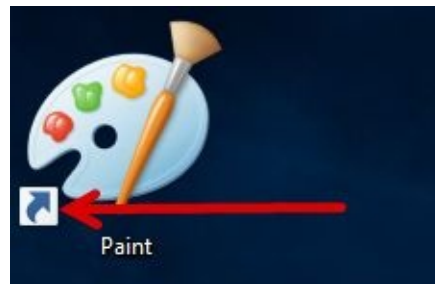
An „Start“ anheften ein:



Über *Alle Apps* bekommen Sie einen Überblick, alphabetisch sortiert, aller installierten Programme.



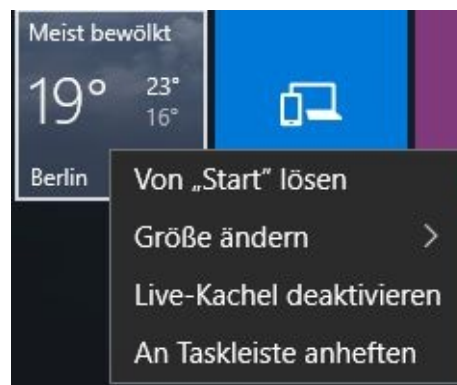
Mit gedrückter linker Maustaste können Sie eine Kachel zum Desktop verschieben. Dabei verbleibt die Kachel im Startmenü. Auf dem Desktop wird lediglich eine Verknüpfung angelegt.



## Was sind Live-Kacheln?

Die bunten Live-Kacheln starten nicht nur Programme, sondern blenden auch Echtzeit-Informationen (z. B. Nachrichten und das Wetter) ein. Voraussetzung ist natürlich, dass Sie sich mit dem Internet verbunden haben.

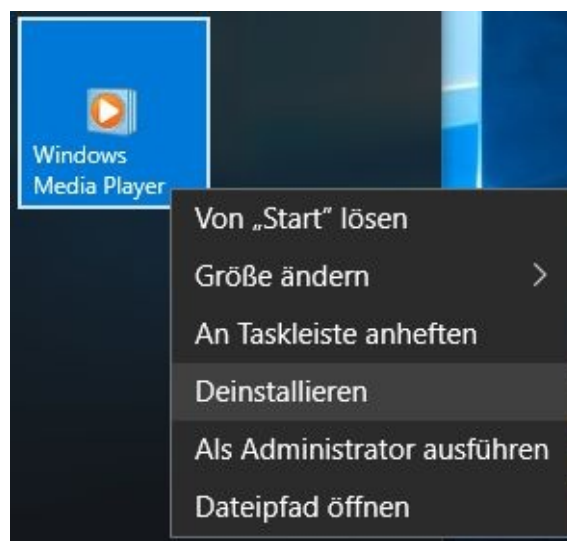
Im nächsten Fenster sehen Sie eine Live-Kachel, und nach einem Rechtsklick auch ihre Einstellmöglichkeiten.



## Apps deinstallieren

Sie können Ihre Windows-Apps natürlich auch löschen, um sie vom Startmenü verschwinden zu lassen oder gleich ganz deinstallieren.

Ferner müssen Sie ab und zu Programme auch als *Administrator* starten. Das können Sie alles über einen Rechtsklick auf die entspr. Kachel erledigen.



Einige Apps, wie etwa die des Desktops oder des Microsoft Stores, lassen sich nicht entfernen!

### Programm als Administrator ausführen

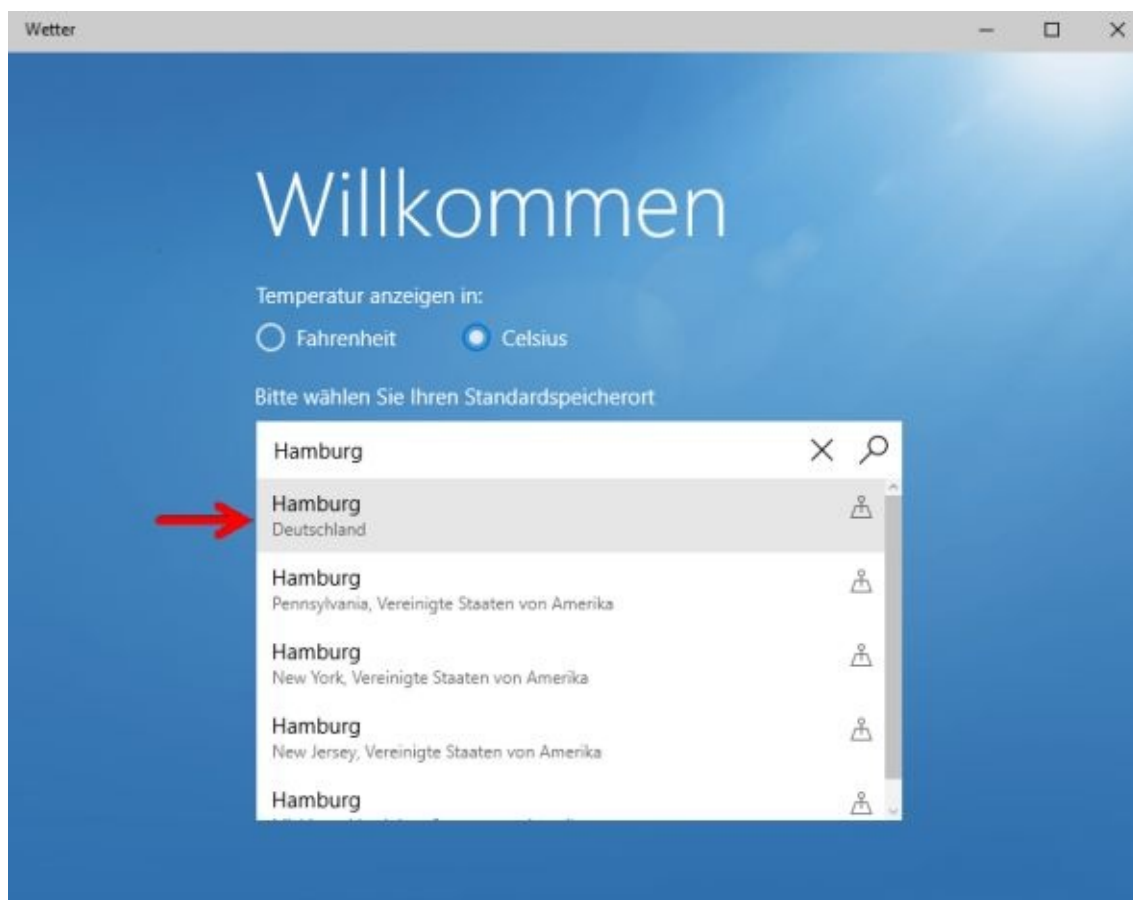
In der Regel sorgt die Benutzerkontensteuerung dafür, dass ein Programm bei Bedarf höhere Rechte anfordern kann. Bei älteren Anwendungen (Programme), in der Eingabeaufforderung oder für bestimmte Wartungsarbeiten kann es jedoch erforderlich sein, ein Programm mit Administratorrechten zu starten.

### Windows-Apps starten

Wir starten nun mit einem linken Mausklick einmal eine Windows-App



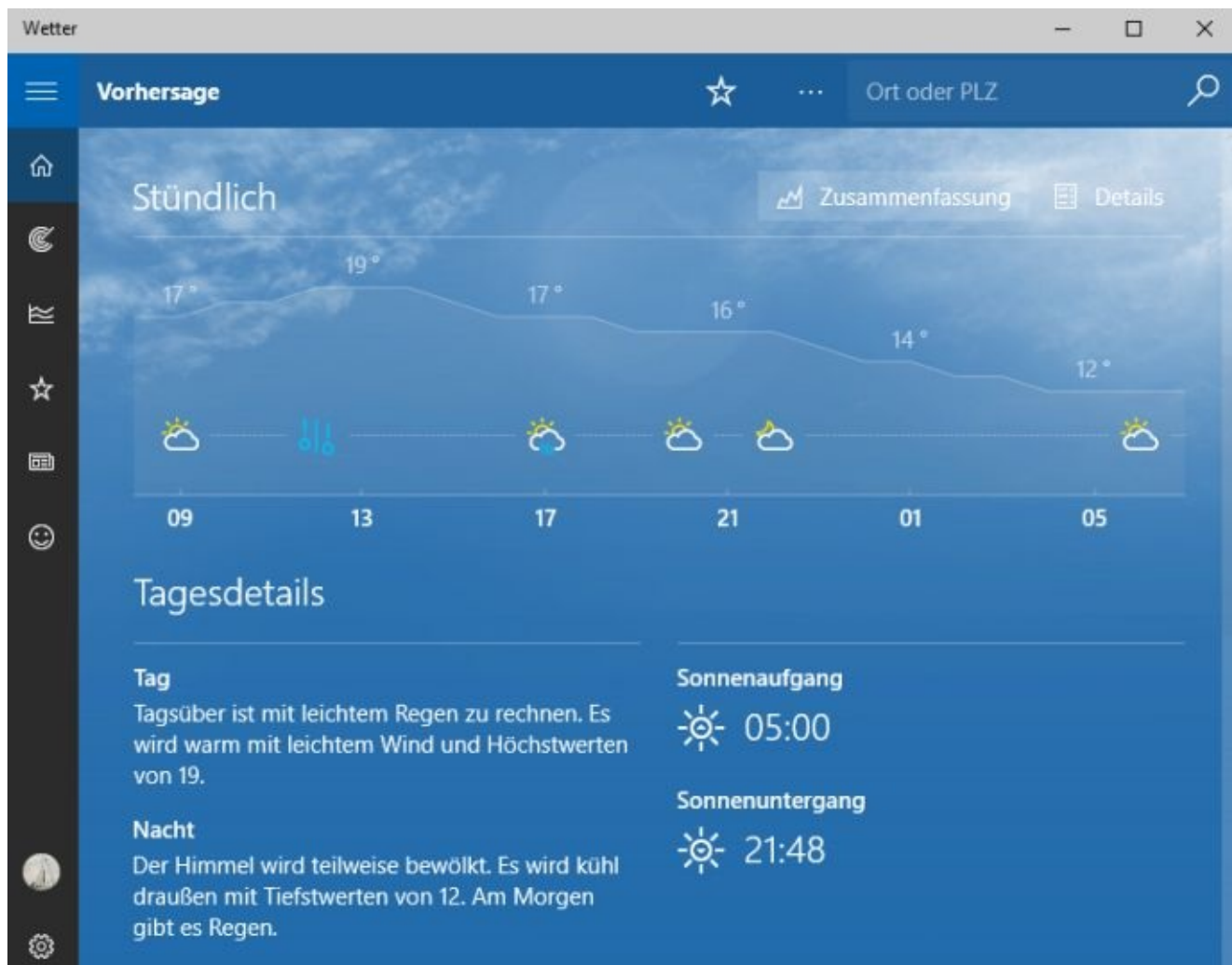
Geben Sie als Nächstes Ihren Standort ein:



Nach einem Mausklick auf den richtigen Ort erscheint



Wenn Sie nun an Ihrem Mausrad drehen bekommen Sie noch mehr angezeigt:



Wie heisst es so schön: Probieren geht über studieren.

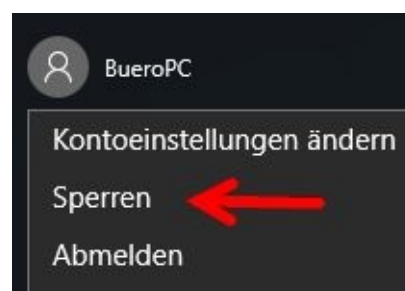
Probieren Sie einfach einmal alle Einstellungsmöglichkeiten aus.

Wollen Sie das Fenster schließen bzw. die App beenden, drücken Sie einfach auf die Windows-Taste Ihrer Tastatur.

## Computer sperren

Vor allem in Firmen gilt die Regel, dass man seinen Rechner nicht einfach so verlassen soll, sondern ihn zumindest sperrt. Sperren bedeutet, dass der gerade angemeldete Benutzer der einzige ist, der sich wieder anmelden und dann weiter arbeiten kann.

Hierzu klicken Sie im Startmenü links oben auf den Benutzernamen und danach auf „Sperren“.



Viele Anwender benutzen dafür Strg+Alt+Entf und klicken dann auf *Sperren*.



Es geht aber auch viel einfacher, nämlich mit *Windows-Taste + L*  
Das 'L' steht für das englische Wort "to lock" wie abschließen.

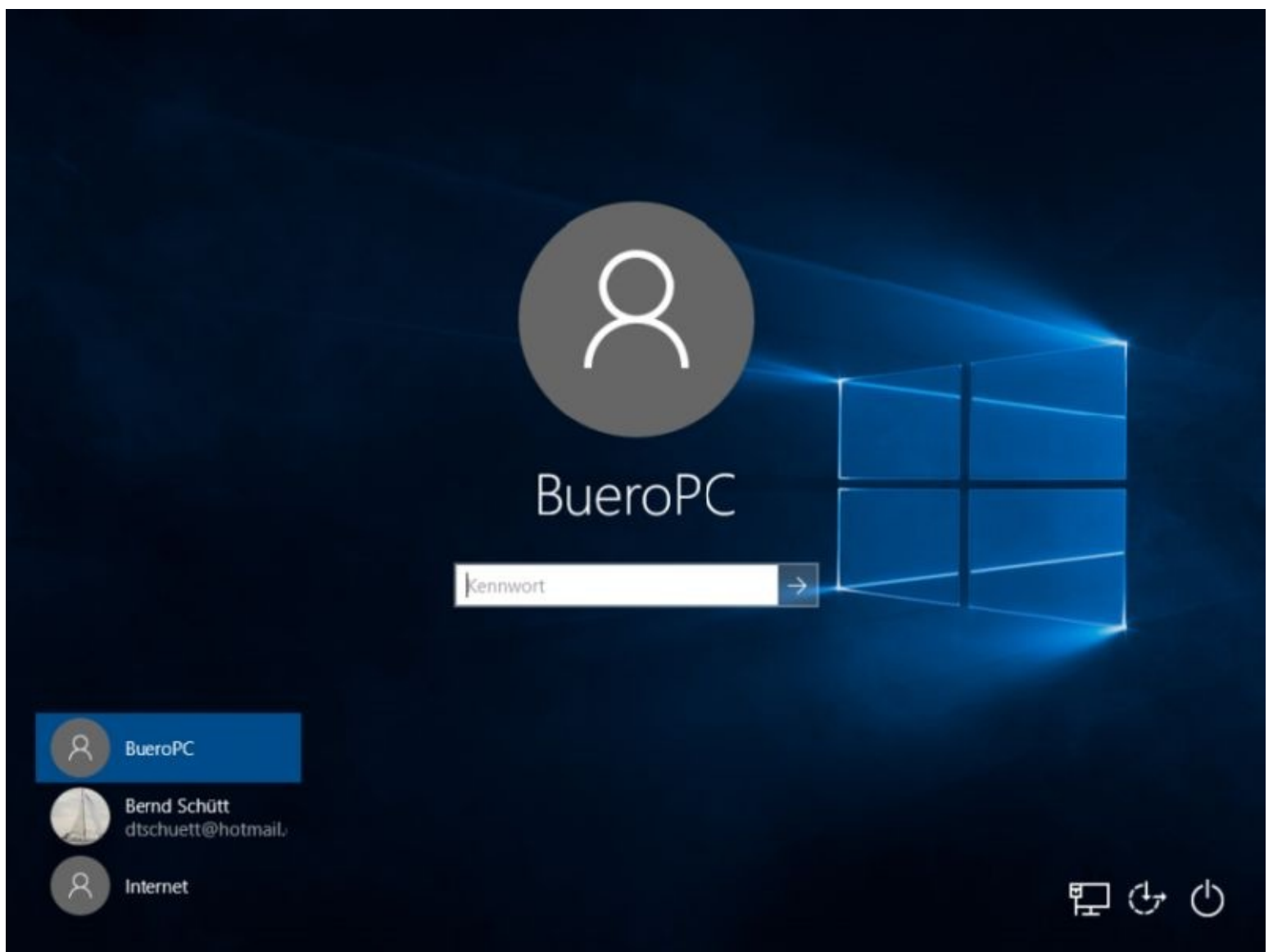
Es erscheint der Sperrbildschirm:



Wollen Sie sich wieder anmelden, dann tippen Sie z. B. auf eine Taste der Tastatur oder Sie drücken Ihre linke Maustaste.

Daraufhin erscheint der Anmeldebildschirm.

Wurden mehrere Benutzer auf dem Computer eingerichtet, so sehen Sie diese auf der linken Seite.



## Die Taskleiste



Als **Taskleiste**, **Startleiste**, **Taskbar** oder **Screenbar** wird ein Abschnitt des Desktops von grafischen Oberflächen bezeichnet. Ihre Hauptaufgabe ist es, Programme zu starten und zwischen ihnen zu wechseln.

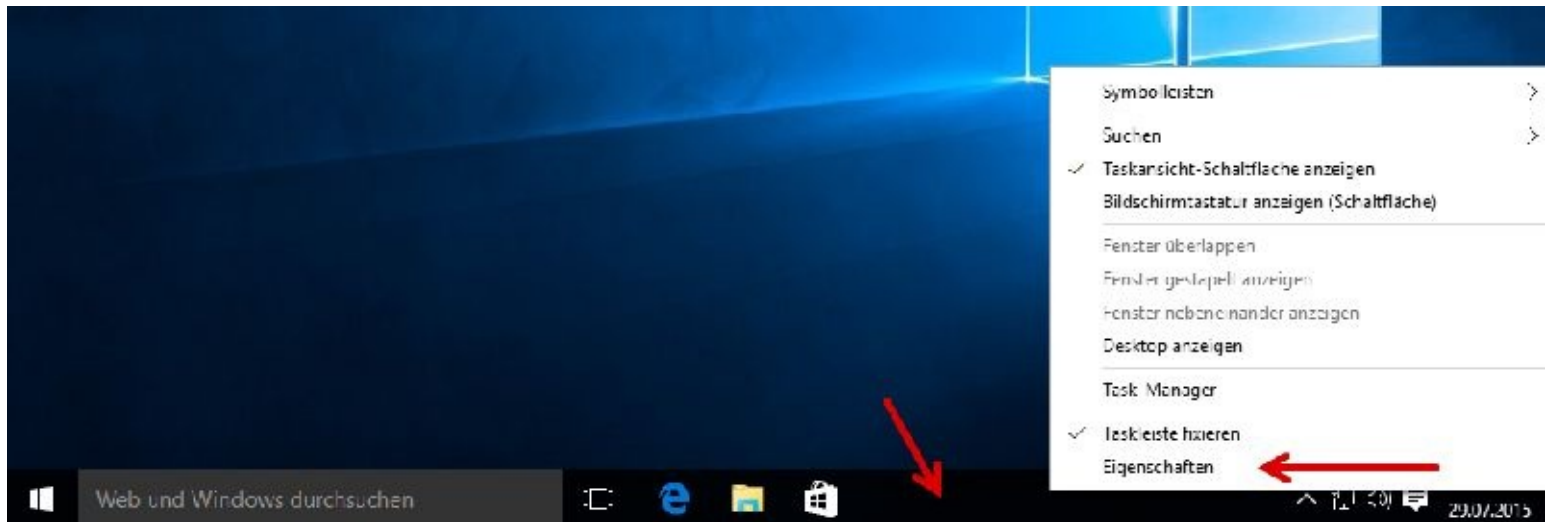
Die Taskleiste ist die horizontale Leiste unten auf dem Bildschirm. Anders als der Desktop, der von geöffneten Fenstern verdeckt werden kann, ist die Taskleiste fast immer sichtbar. Sie enthält drei Hauptbereiche:



- Die Schaltfläche Start, über die das Startmenü geöffnet wird.
- Der mittlere Bereich, der anzeigt, welche Programme und Dateien geöffnet sind, und der es Ihnen ermöglicht, schnell zwischen diesen Programmen und Dateien zu wechseln.
- Der Infobereich, der eine Uhr und Symbole (kleine Bilder) enthält, die Sie über den Status bestimmter Programme und Computereinstellungen informieren.

Wahrscheinlich werden Sie den mittleren Bereich am häufigsten verwenden.

Über einen Rechtsklick auf die Taskleiste und einem anschließenden Mausklick auf Einstellungen können Sie Veränderungen vornehmen und vieles mehr.





Paint

Eigenschaften von Taskleiste und Startmenü

Taskleiste: Navigation Symbolleisten

- Taskleiste fixieren
- Taskleiste automatisch ausblenden
- Keine Schaltflächen der Taskleiste verwenden

Position der Taskleiste auf dem Bildschirm: Unten

Schaltflächen der Taskleiste: Immer gruppieren, Beschriftungen ausblenden

Informieren: Anpassen...

"Hero Peek" für die Desktopvorschau verwenden, wenn der Mauszeiger auf die Schaltfläche "Desktop anzeigen" am Ende der Taskleiste bewegt wird

[Wie können Taskleisten angepasst werden?](#)

OK Abbrechen Übernehmen



Papierkorb



Web und Windows durchsuchen



08:24  
29.07.2015

# Kapitel 04 – Dateimanagement mit dem Explorer

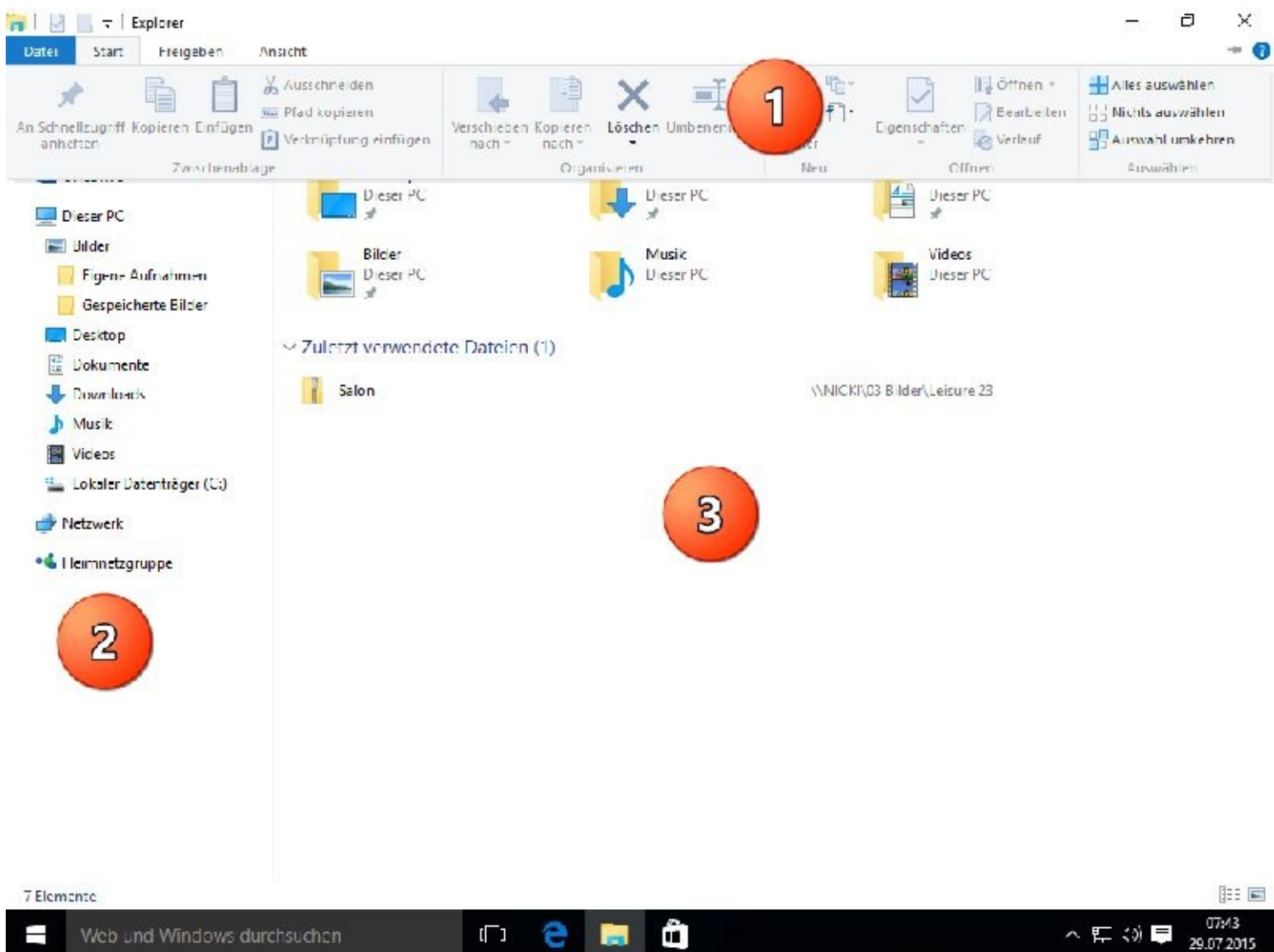
Damit Sie im Laufe der Zeit nicht den Überblick über Ihre Dokumente und Bilder verlieren, sollten Sie sich frühzeitig Gedanken über Ihr Dateimanagement machen.

Dazu müssen Sie etwas über Ihre Festplatte(n) und andere Speicherorte wissen. Ich werde Ihnen nun zeigen, wie Sie Ordner und Unterordner anlegen, wie Sie Dateien kopieren, verschieben oder löschen können.

Das Ganze nennt man auch *Dateimanagement*.

## Der Explorer

Unter der Bezeichnung Explorer versteht man einen wesentlichen Bestandteil des Betriebssystems Windows. Der linke Teil enthält die übergeordneten Informationen, der rechte Teil die untergeordneten Informationen. Links werden im Allgemeinen die Laufwerke des Computers und die darin hierarchisch angelegten Ordner, die vom Betriebssystem DOS bekannten Verzeichnisse, Netzwerkumgebung, Papierkorb und Desktop angezeigt und rechts der Inhalt der ausgewählten Ordner, also die im Ordner enthaltenen Dateien. Der wesentliche Unterschied zum Datei-Manager ist, dass der Explorer generell zur Handhabung von Objekten dient. Man zieht die Objekte nach Belieben in den Papierkorb oder verschiebt diese in andere Ordner.



1. Das Menüband ist unterteilt in Register, Gruppen und Schaltflächen
2. Der Navigationsbereich dient zum schnellen Wechseln in der Ordnerstruktur und zur Auswahl von Laufwerken und Ordnern.
3. Inhalte der im Navigationsbereich ausgewählten Laufwerke und Ordner werden im Inhaltsbereich als unterschiedliche Symbole für Ordner oder Dateien angezeigt.

## Dateien und Ordner verwalten

### Regeln für die Vergabe von Datei- und Ordnernamen

Dabei müssen Sie folgendes beachten:

Datei- und Ordnernamen dürfen bis zu 255 Zeichen lang sein (was aber nicht ratsam ist).

Für das Benennen von Dateien und Ordnern sind nicht alle Zeichen erlaubt.

Erlaubt sind:

Buchstaben A-Z und a-z

Zahlen von 0-9

Fast alle Sonderzeichen, Leerzeichen und Kommas (diese jedoch nicht zu Beginn oder am Ende des Dateinamens).

Nicht erlaubt sind:

`\: * ? < > | " ' & # % & # % & # %`

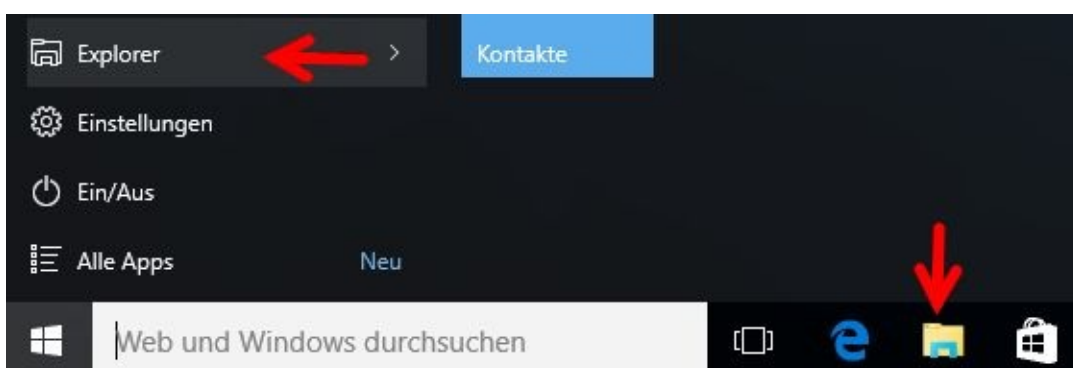
Buchstaben dürfen wahlweise groß- oder klein geschrieben werden.

Leerzeichen zu Beginn oder am Ende eines Namens werden automatisch entfernt.

### Was sind Dateien, Ordner und Verzeichnisse?

Bilder, Videos oder Dokumente sind Dateien. Damit man den Überblick behält, sollte man sie zu größeren Einheiten zusammenfassen. Dazu bedient man sich einer sinnvollen Ordnerstruktur. Ordner können wiederum Ordner, genauer gesagt Unterordner, aber auch einzelne Dateien (Briefe, Bilder, Musikdateien) enthalten.

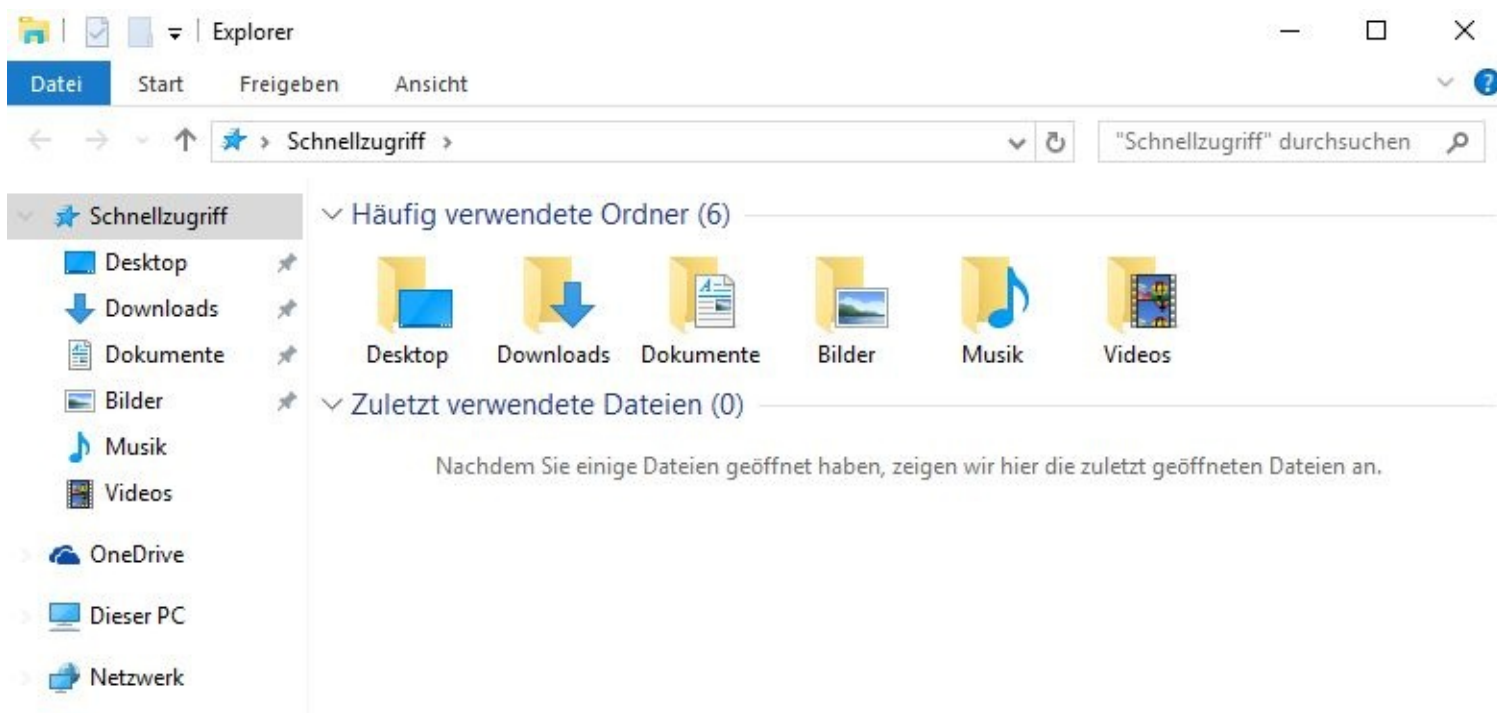
Mit einem linken Mausklick auf Explorer ...





... erhalten Sie eine Übersicht angezeigt. Wenn Sie mit der Maus in der Taskleiste, also in der unteren Leiste, über das kleine Bild „fahren“ erfahren Sie, was sich hinter dem kleinen Bild verbirgt.

Um sich den Explorer anzeigen zu lassen genügt ein linker Mausklick auf den Button, also das kleine Bild.

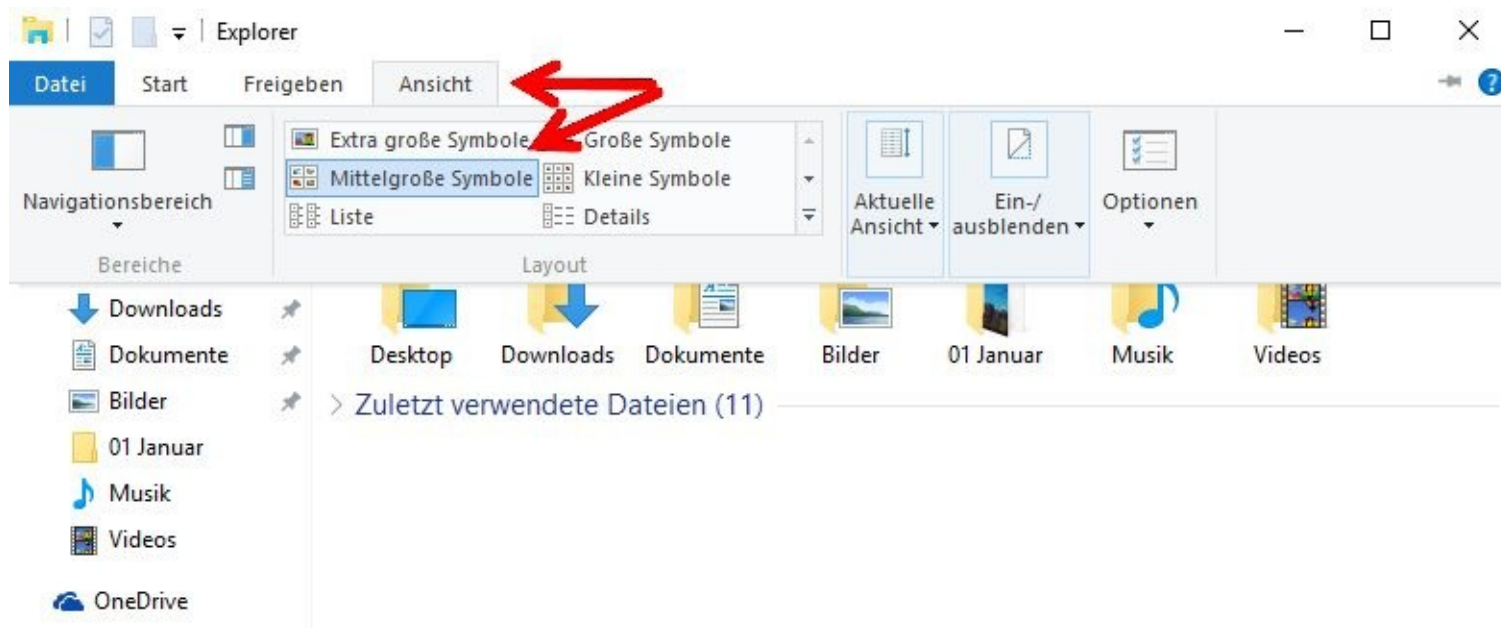


Bereits hier könn(t)en Sie eigene Ordner und Unterordner anlegen.

Ein großes Fenster wird mit einem Mausklick auf den doppelten Kasten oben in der rechten Ecke verkleinert:



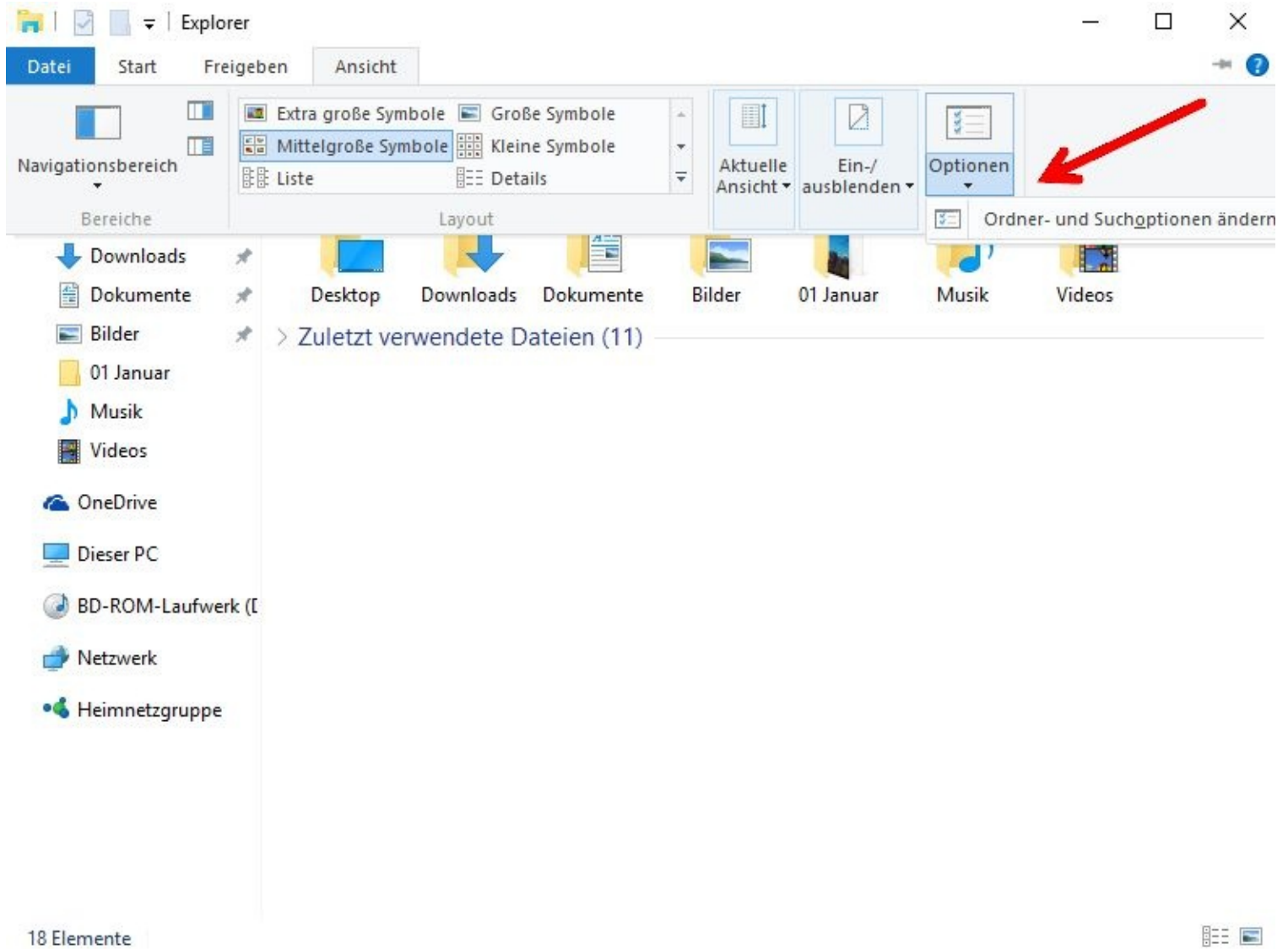
Möchten Sie das Erscheinungsbild weiter anpassen/ändern, zum Beispiel, um die Symbole für Bilder, Dokumente, Musik und Videos größer darstellen zu lassen, klicken Sie bitte zuerst auf das Register *Ansicht* ...



... und „fahren“ dann mit dem Mauszeiger über *Mittelgroße Symbole*. Eine automatische Vorschau, auch Live-Vorschau genannt, zeigt Ihnen an, wie groß die Symbole nach einem Mausklick sein werden.

Probieren Sie es aus – Sie können es jederzeit wieder rückgängig machen.

Über *Optionen* und *Ordner- und Suchoptionen ändern* steigen Sie in die Tiefen Ihres Dateisystems ein. Ich notiere mir oft vorher die Einstellungen, vielleicht sollten Sie es auch tun?



Explorer

Datei Start Freigeben Ansicht

Schnellzugriff

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
	01.06.2015 08:58	Systemordner	
	01.06.2015 08:58	Systemordner	
	30.06.2015 08:36	Systemordner	
	30.06.2015 08:36	Systemordner	
	30.06.2015 08:36	Systemordner	
	30.06.2015 08:36	Systemordner	

Ordneroptionen

Algemein Ansicht Suchen

Daten-Explorer öffnen für: Schnellzugriff

Ordner durchsuchen

Jeder Ordner im selben Fenster öffnen

Jeder Ordner in einem eigenen Fenster öffnen

Markieren von Elementen

Öffnen durch einfachen Klick (Auswahl durch Zeigen)

Symbolunterschriften wie im Browser unterstrichen

Symbolunterschriften nur beim Zeigen unterstreichen

Öffnen durch Doppelklick (Auswahl d. einfachen Klick)

Datenschutz

Zuletzt verwendete Dateien im Schnellzugriff anzeigen

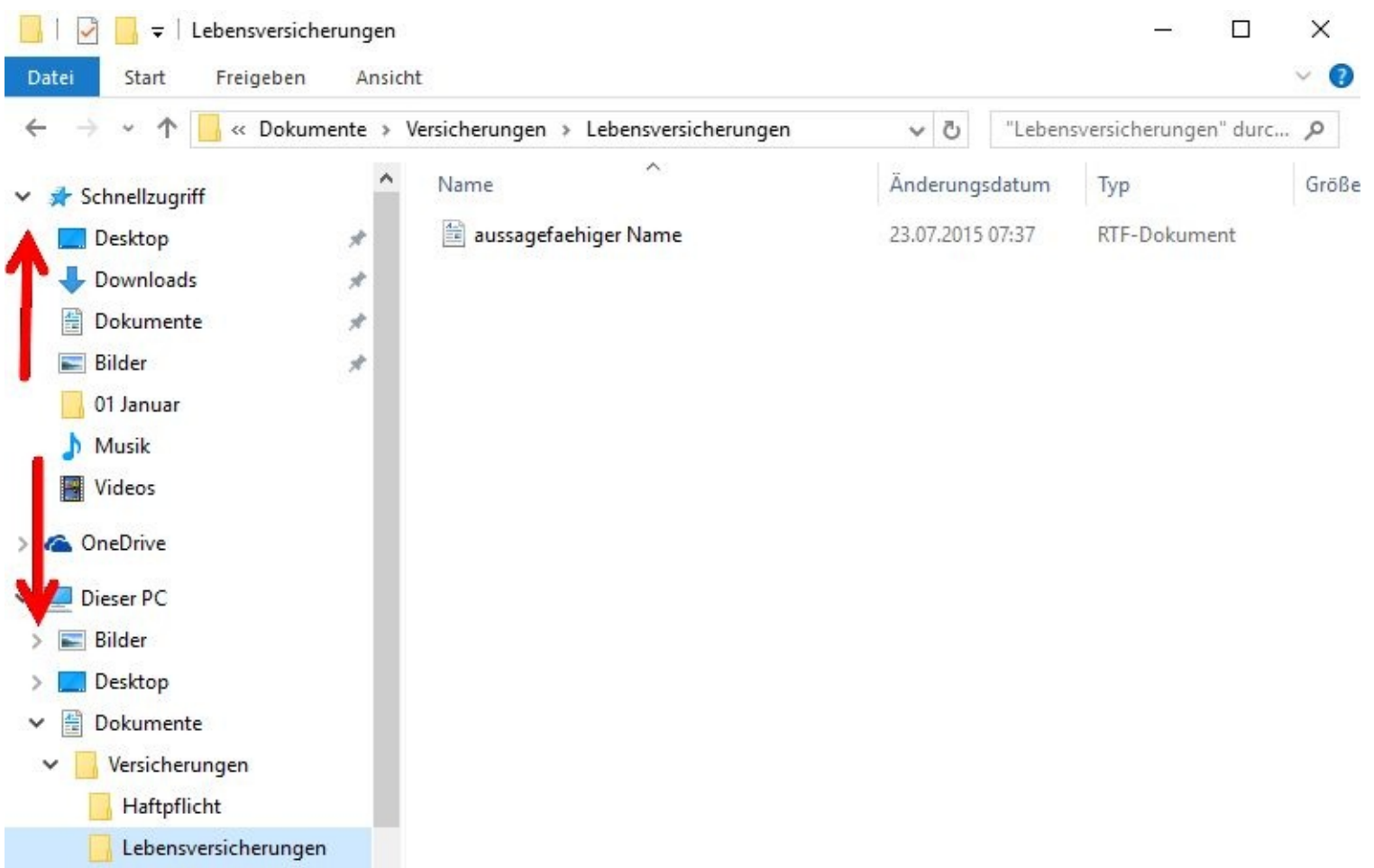
Häufig verwendete Ordner im Schnellzugriff anzeigen

Datei-Explorer-Verlauf löschen

ie einige Dateien geöffnet haben, zeigen wir hier die zuletzt geöffneten Dateien an

Vielleicht fragen Sie sich, was diese kleinen Zeichen zu bedeuten haben? Das ist schnell erklärt:





Zeigt der Pfeil nach unten, dann ist der Ordner geöffnet, zeigt er nach rechts, dann ist er geschlossen.

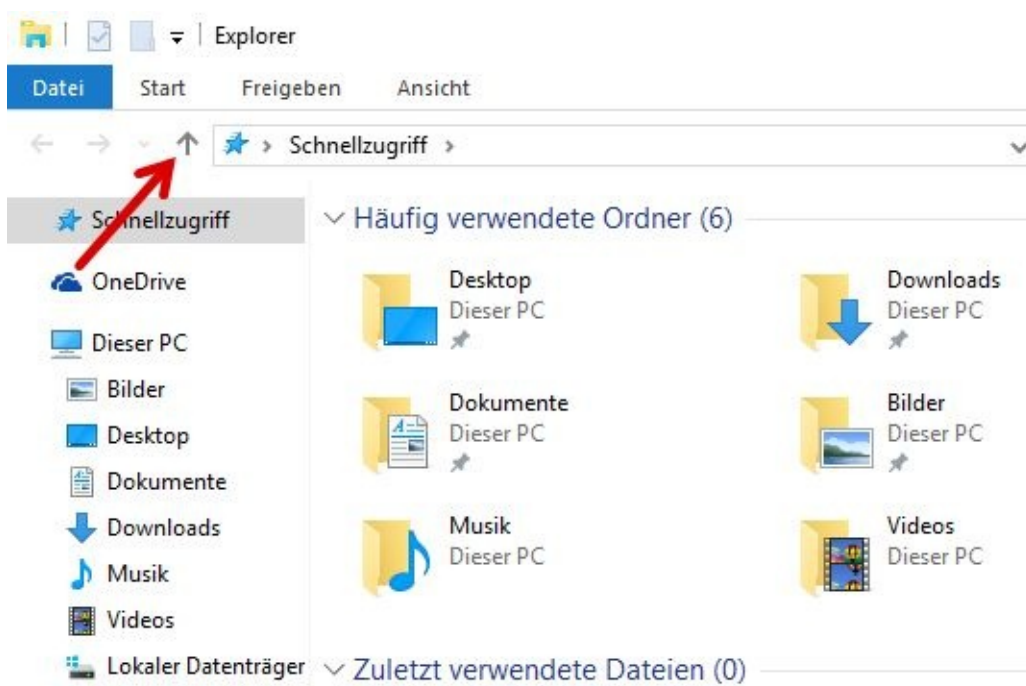
## Persönlicher Ordner

Für jeden Benutzer, der auf einem Computer angelegt wurde, steht ein sogenannter persönlicher Ordner zur Verfügung.

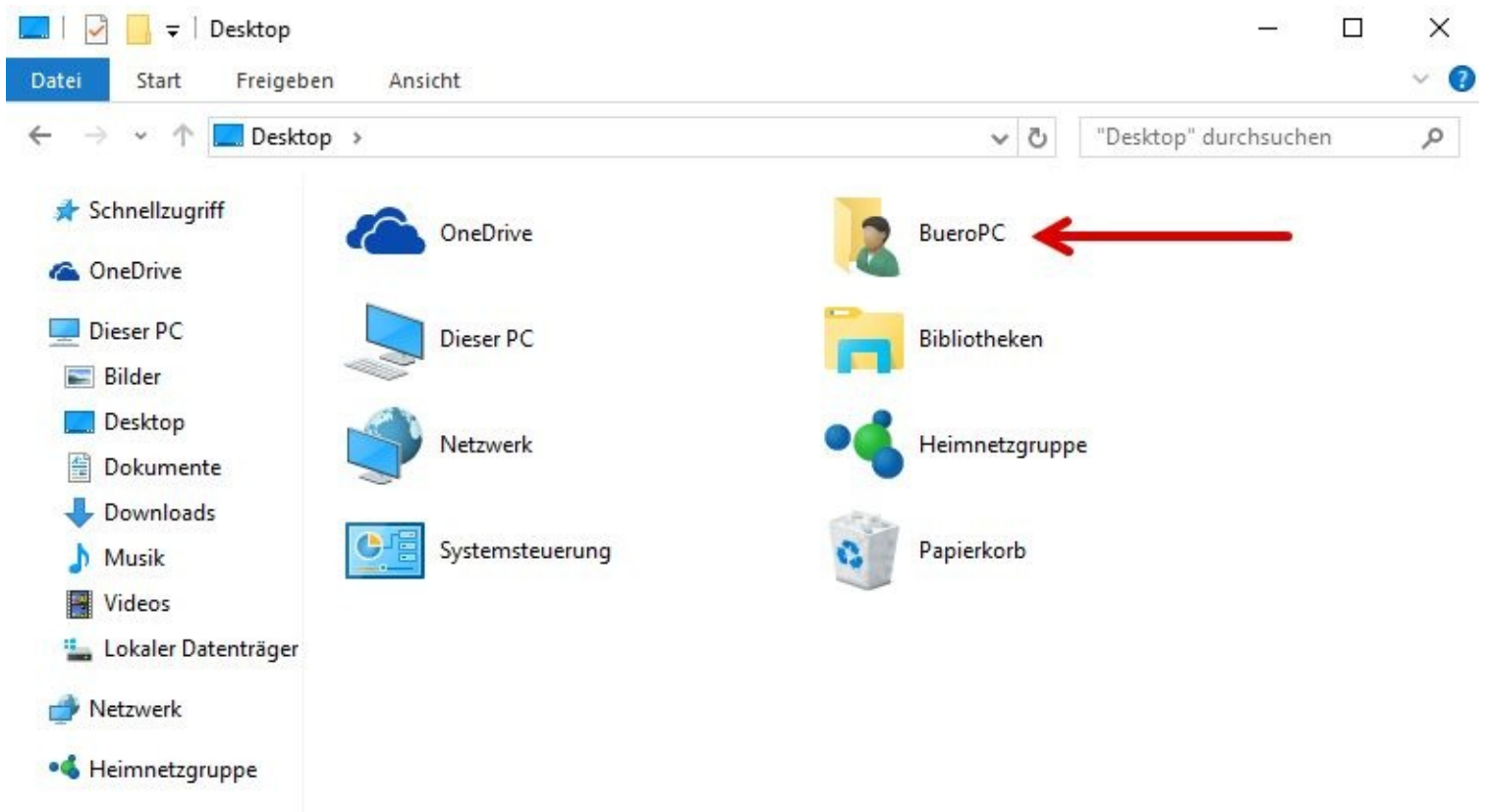
Dieser enthält standardmäßig bereits einige Unterordner, in denen die spezifischen Nutzerdaten abgelegt sind.

Nur der jeweilige Benutzer kann sich den Inhalt dieser Ordner anzeigen lassen bzw. bearbeiten.

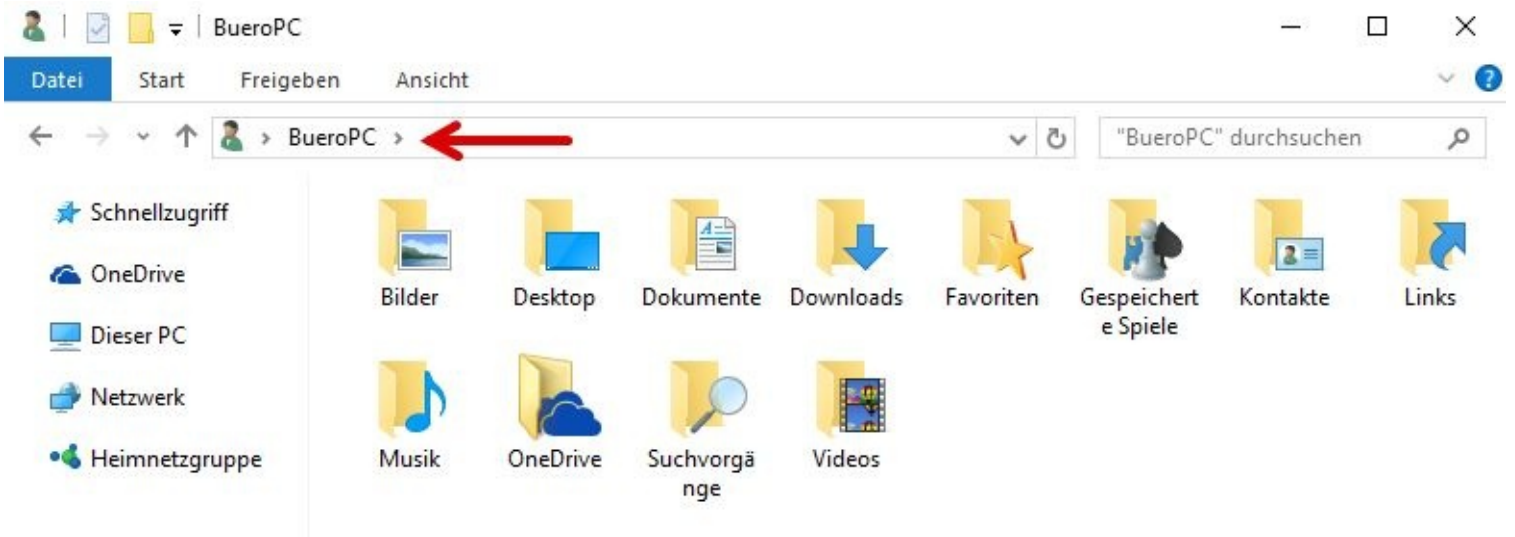
Sie erreichen die Ordner über Mausklicks auf den Explorer sowie den kleinen Pfeil, der nach oben zeigt.



Nach einem Doppelklick auf den Benutzernamen (BuerPC) ...

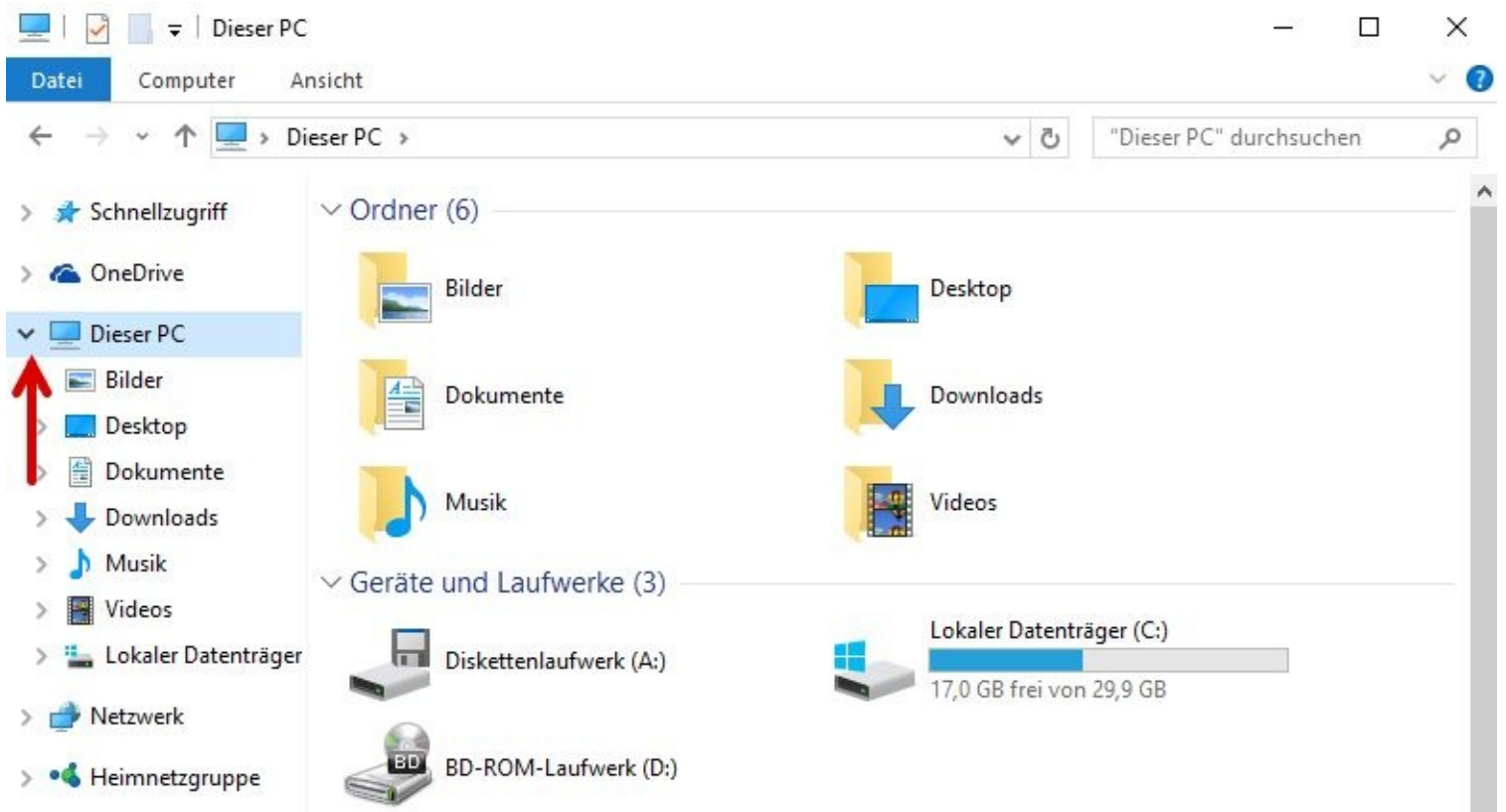


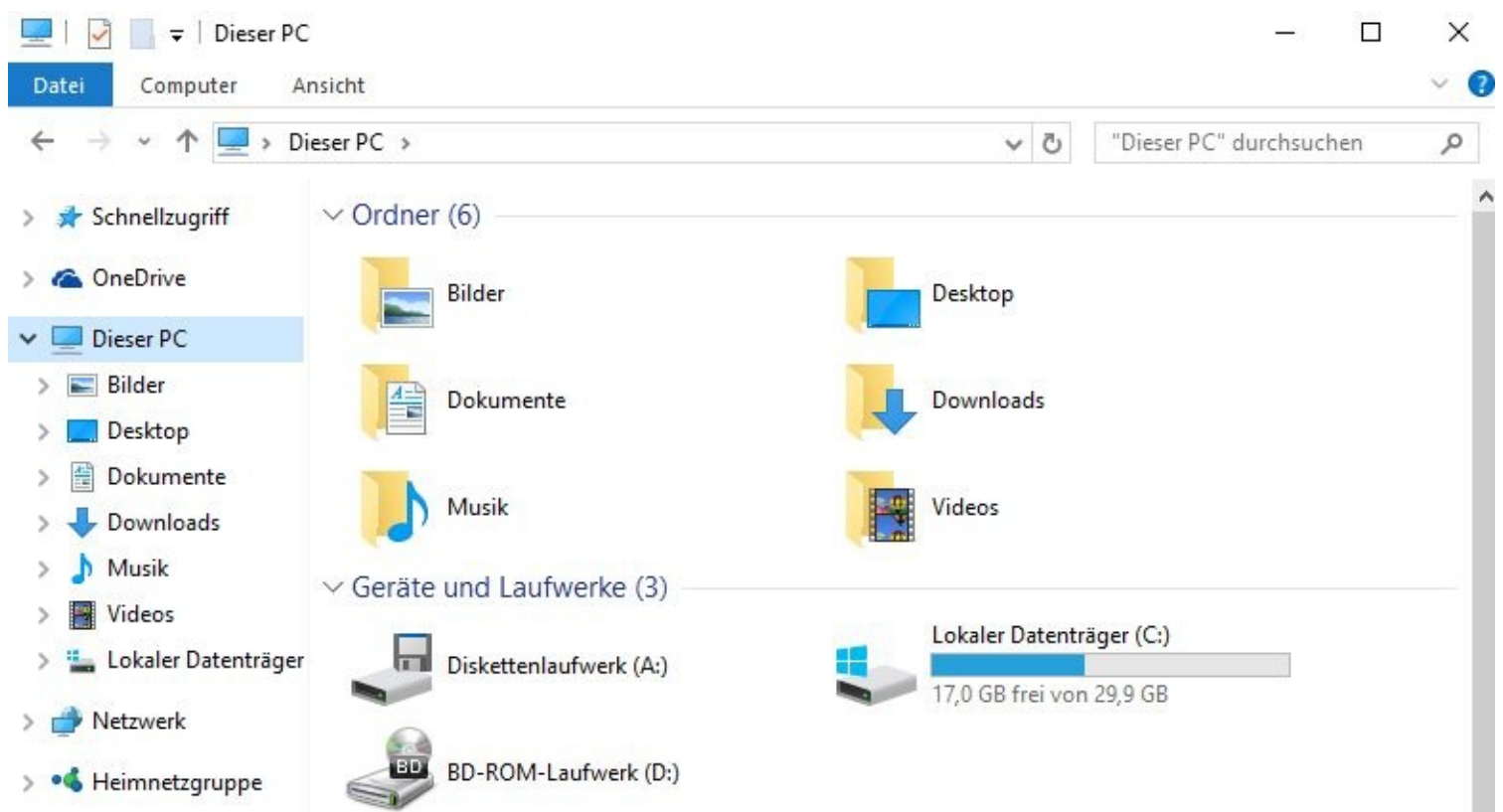
... werden Ihnen die Verzeichnisse angezeigt:



oder

Sie öffnen mit einem Mausklick den Benutzerordner *Dieser PC*





## Neue Ordner und Unterordner anlegen/erstellen

Spätestens jetzt sollten Sie wissen, wie Ihre Struktur aussehen soll.

Schritt für Schritt zeige ich Ihnen nun, wie Sie einen neuen Ordner und dazugehörige Unterordner anlegen können.

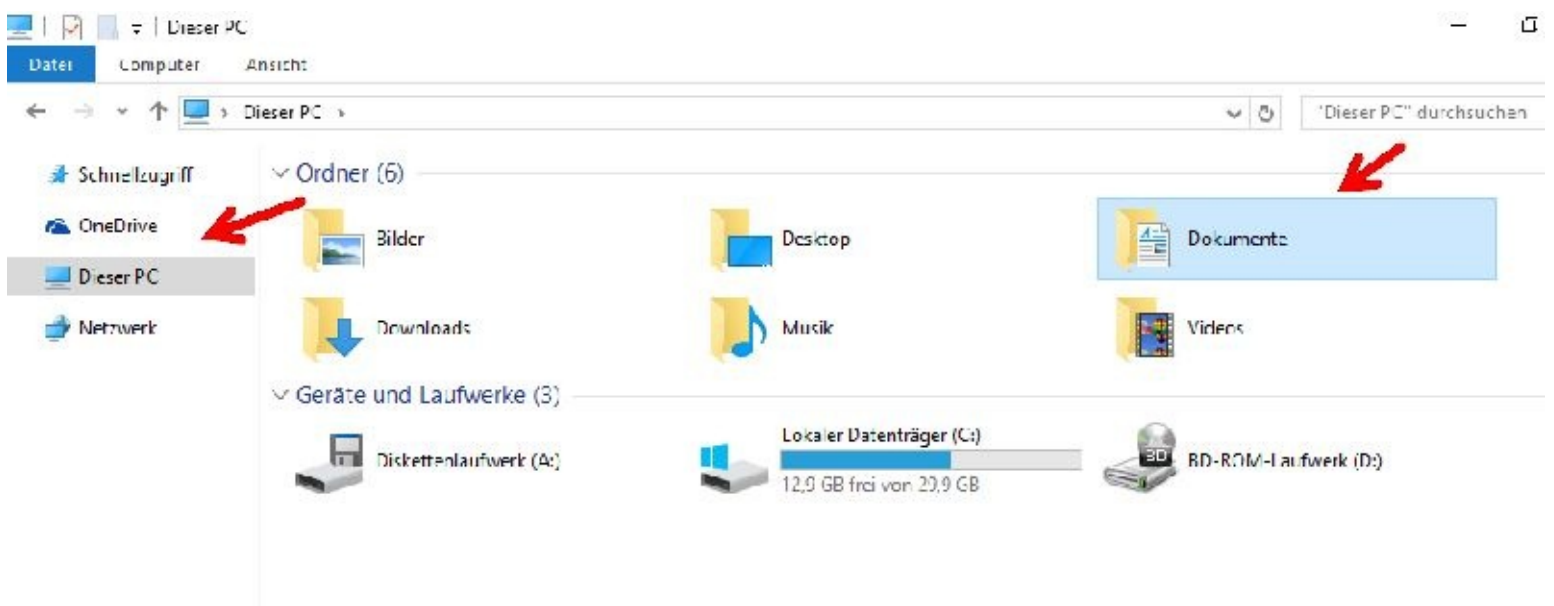
Wollen Sie einen neuen Ordner anlegen, dann müssen Sie dem Betriebssystem mit einem Mausklick „sagen“, welchen Speicherplatz/Speicherort (Laufwerk bzw. Partition) Sie hierfür vorgesehen haben.

## Unterordner anlegen

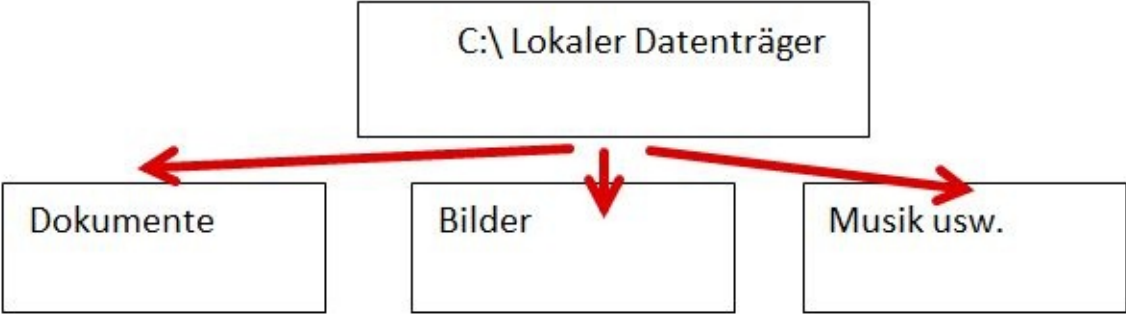
Wollen Sie einen Unterordner anlegen, so doppelklicken Sie zuerst auf den Ordner/das Verzeichnis, der einen oder mehrere Unterordner bekommen soll.

In diesem Fall soll der Ordner *Dokumente*, dieser wird vom Betriebssystem bei der Einrichtung jedes Benutzerkontos automatisch angelegt, Unterordner bekommen.

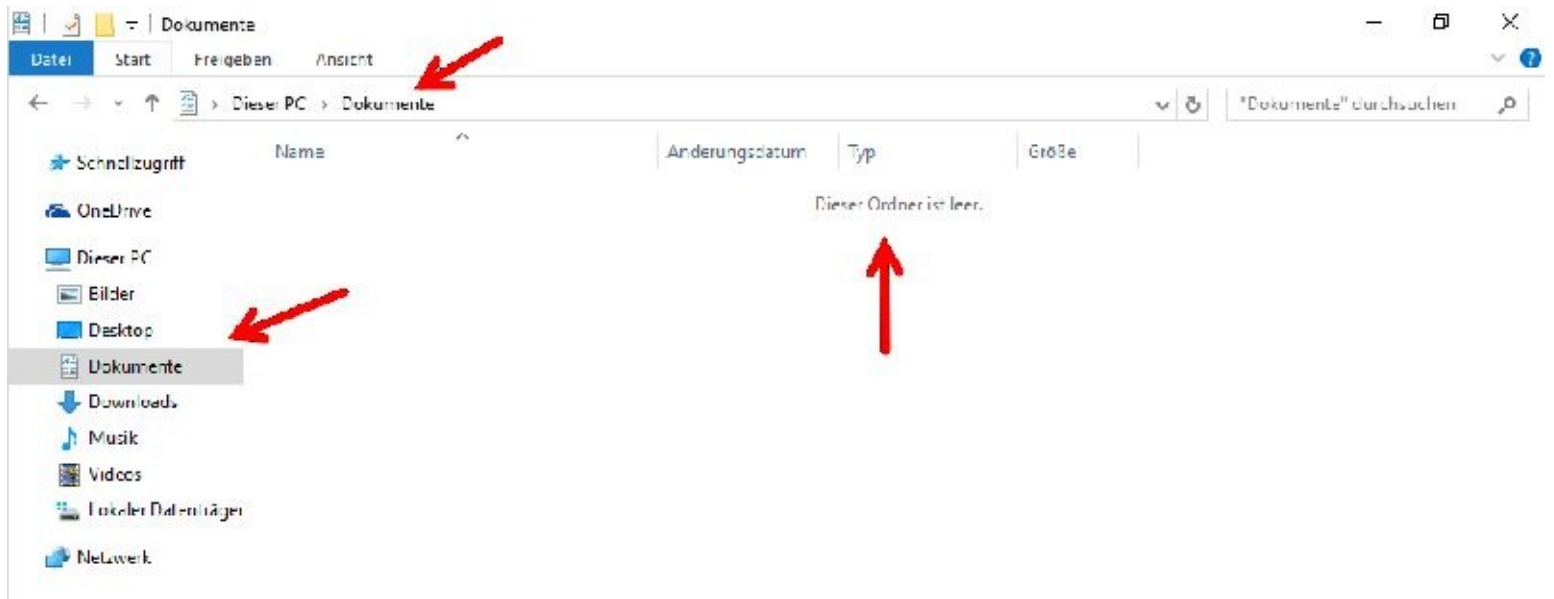
Folgende Ordner werden bei jeder Benutzerkontenerstellung angezeigt:



Selbstverständlich können Sie das alles bei Nichtgefallen auch noch nachträglich ändern. Ganz grob sieht die bisherige Hierarchie wie folgt aus:



Soll Ihr neuer Ordner, z. B. mit dem Namen Versicherungen, ein Unterordner vom Ordner Dokumente werden, dann müssen Sie zuerst den Ordner *Dokumente* doppelt anklicken. Daraufhin erscheint folgendes Fenster:



Zur Orientierung sehen Sie oben in der Statusleiste die Hierarchie, also an erster Stelle das Laufwerk C bzw. Dieser PC und dann Dokumente.

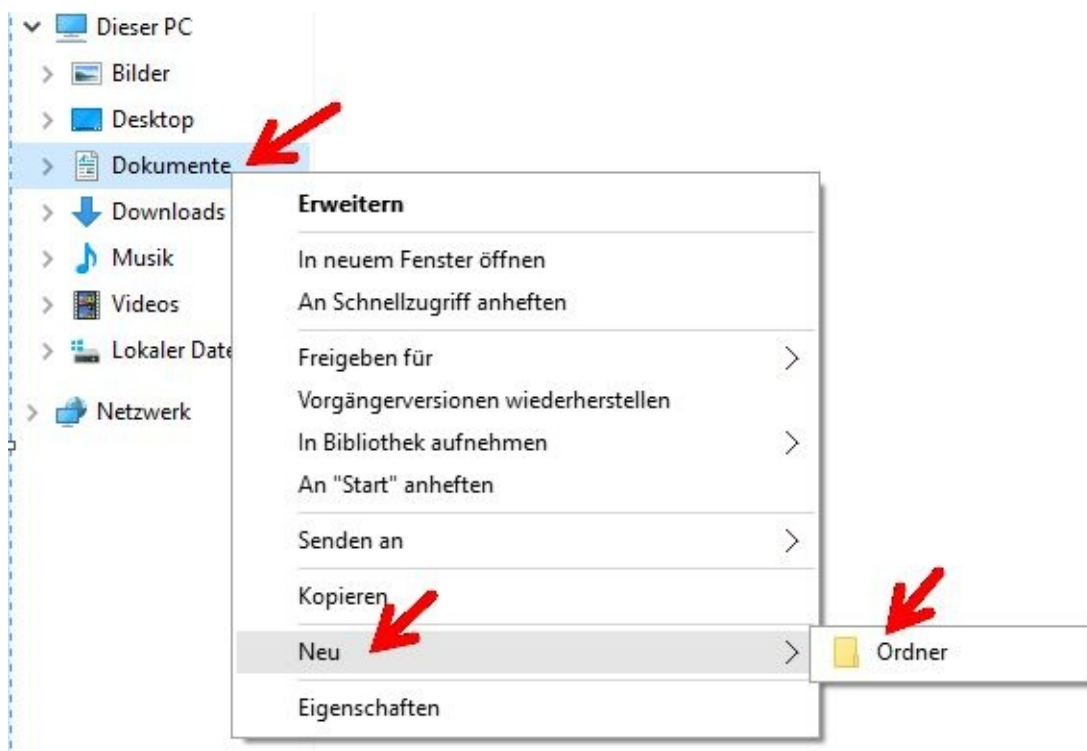
Darunter sehen Sie dann auf der linken Seite noch einmal das Ordnersymbol und in der Mitte einen Hinweis, dass der Ordner noch leer ist.

Wie so oft gibt es unterschiedliche Wege; ich zeige Ihnen einen kurzen Weg.

Mit einem linken Mausklick auf *Dokumente* „sagen“ Sie dem Betriebssystem, dass Sie etwas mit dem angeklickten Ordner vorhaben.

Dann drücken Sie Ihre rechte Maustaste und ziehen die Maus bis *Neu* nach unten.

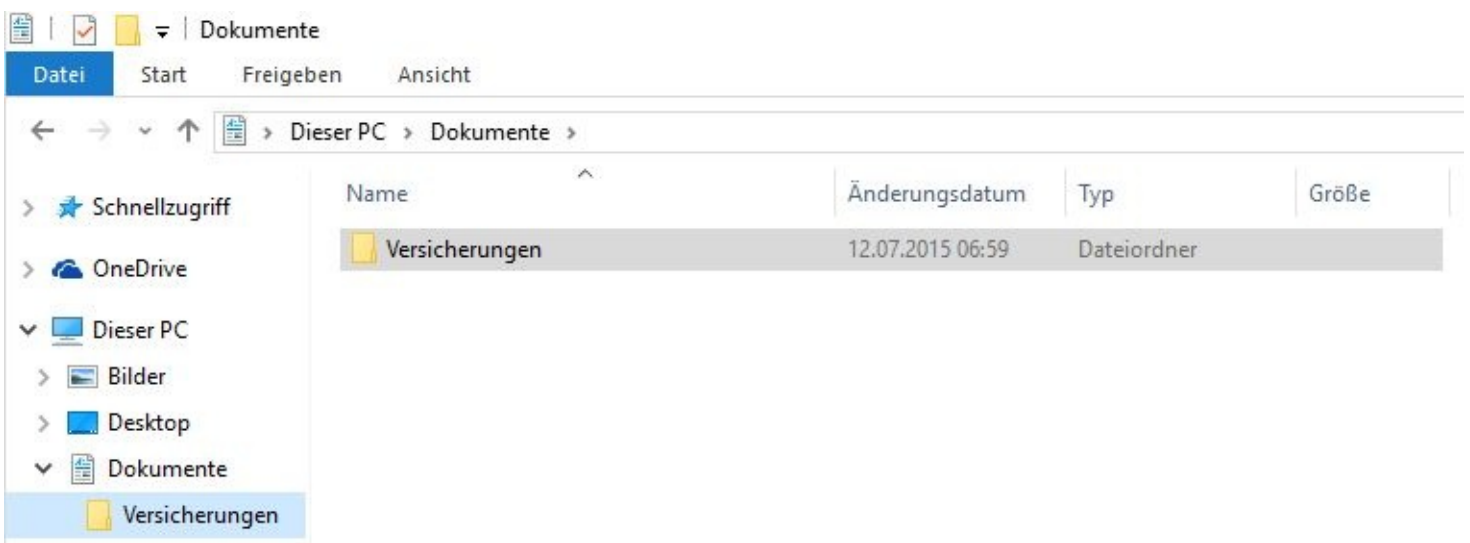
Nun klicken Sie, sobald sich ein weiteres Fenster automatisch geöffnet hat, auf *Ordner*.



Jetzt möchte der PC von Ihnen den Ordernamen erfahren. Den tippen Sie einfach in das blau markierte Feld und beenden Ihre Eingabe mit Enter. Mit einem Mausklick auf eine freie Stelle verschwindet die blaue Markierung.



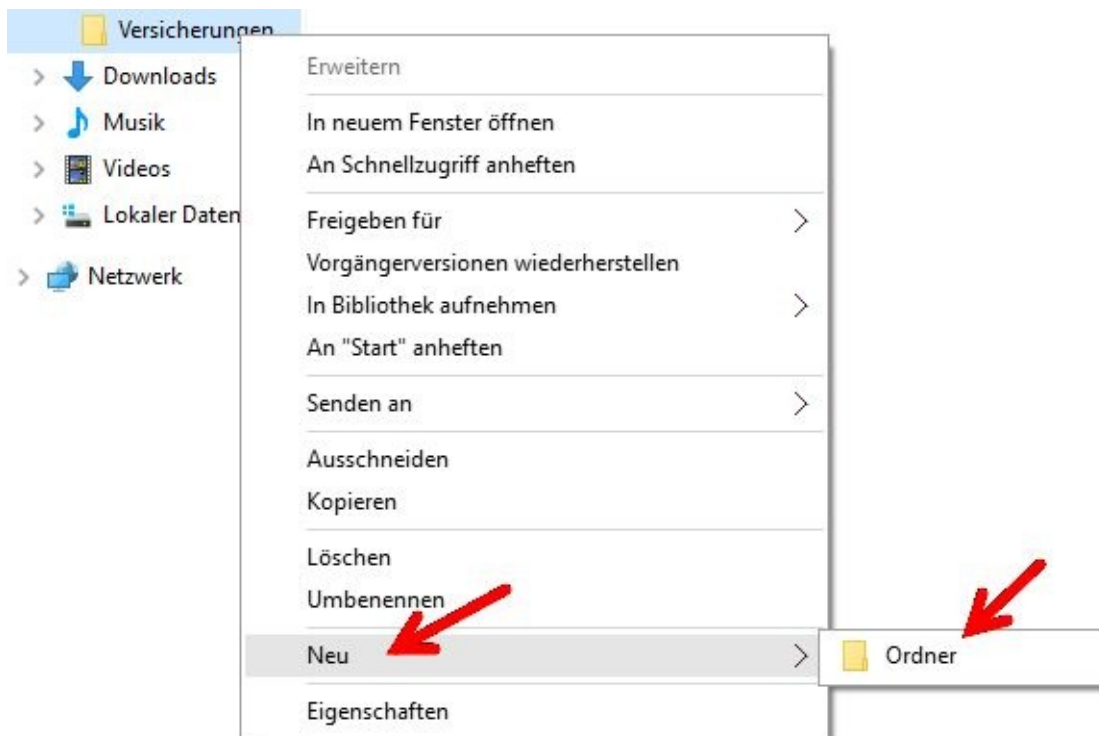


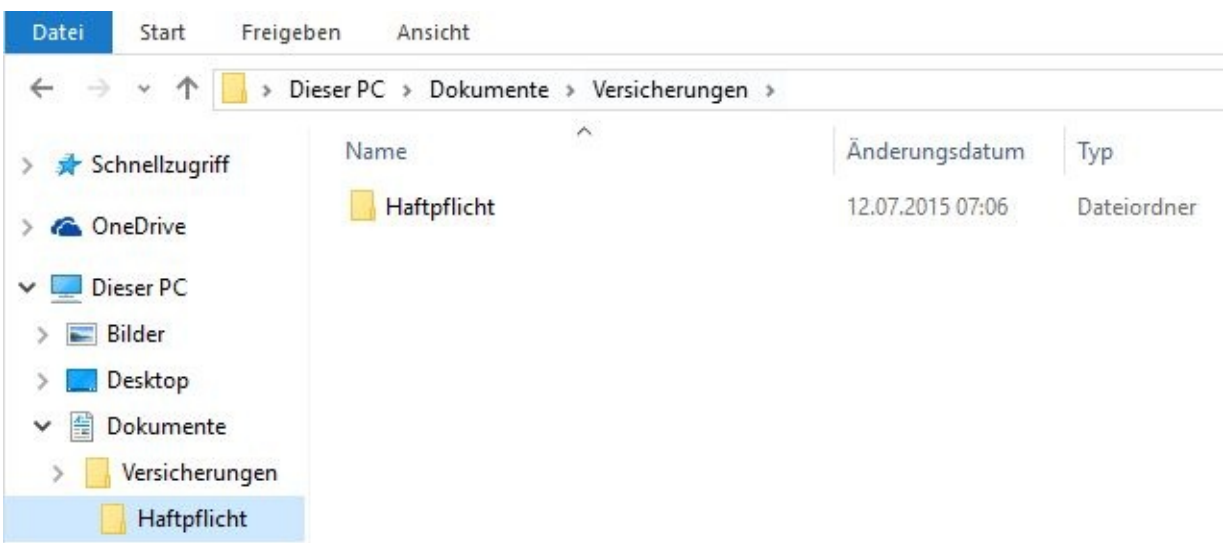


Soll das Verzeichnis einen weiteren Unterordner erhalten, müssen Sie zuerst wieder das Verzeichnis *Dokumente* anklicken.

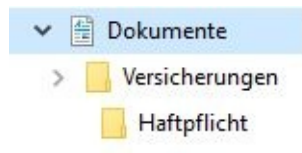
Soll der neue Ordner *Versicherungen* einen Unterordner erhalten, klicken Sie bitte links zuerst auf *Versicherungen*. Es wird Ihnen angezeigt, dass der Ordner noch leer ist.

Nun die gleiche Vorgehensweise: Rechter Mausklick auf *Versicherungen* usw.

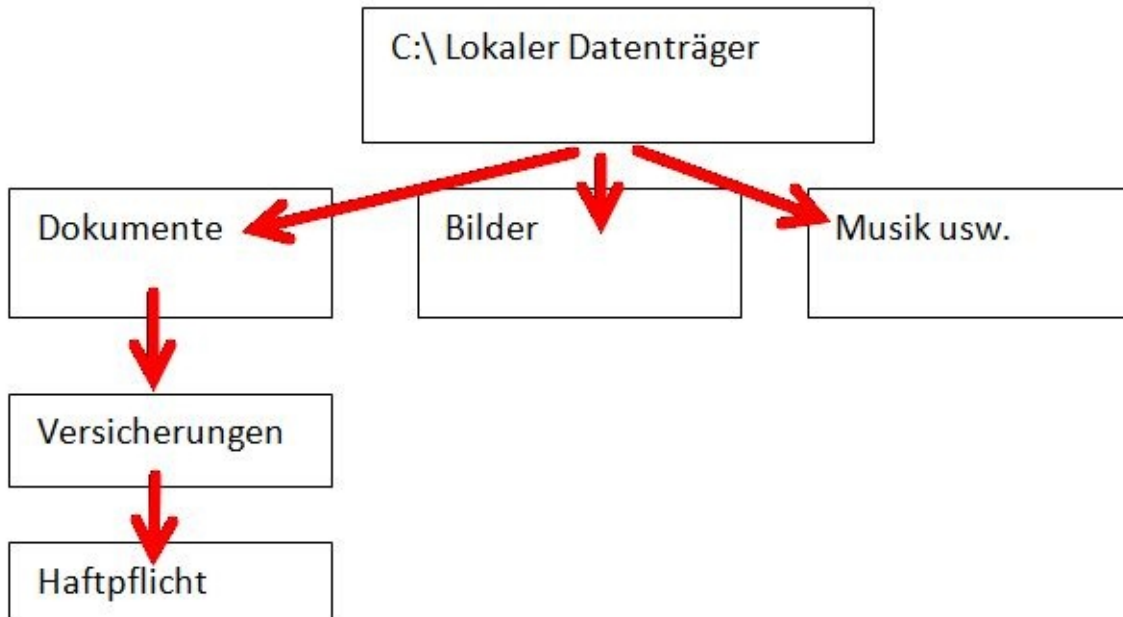


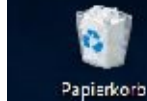


Nun hat das Verzeichnis *Dokumente* einen Unterordner mit dem Namen *Versicherungen*. Dieser wiederum hat einen Unterordner mit dem Namen *Haftpflicht*.

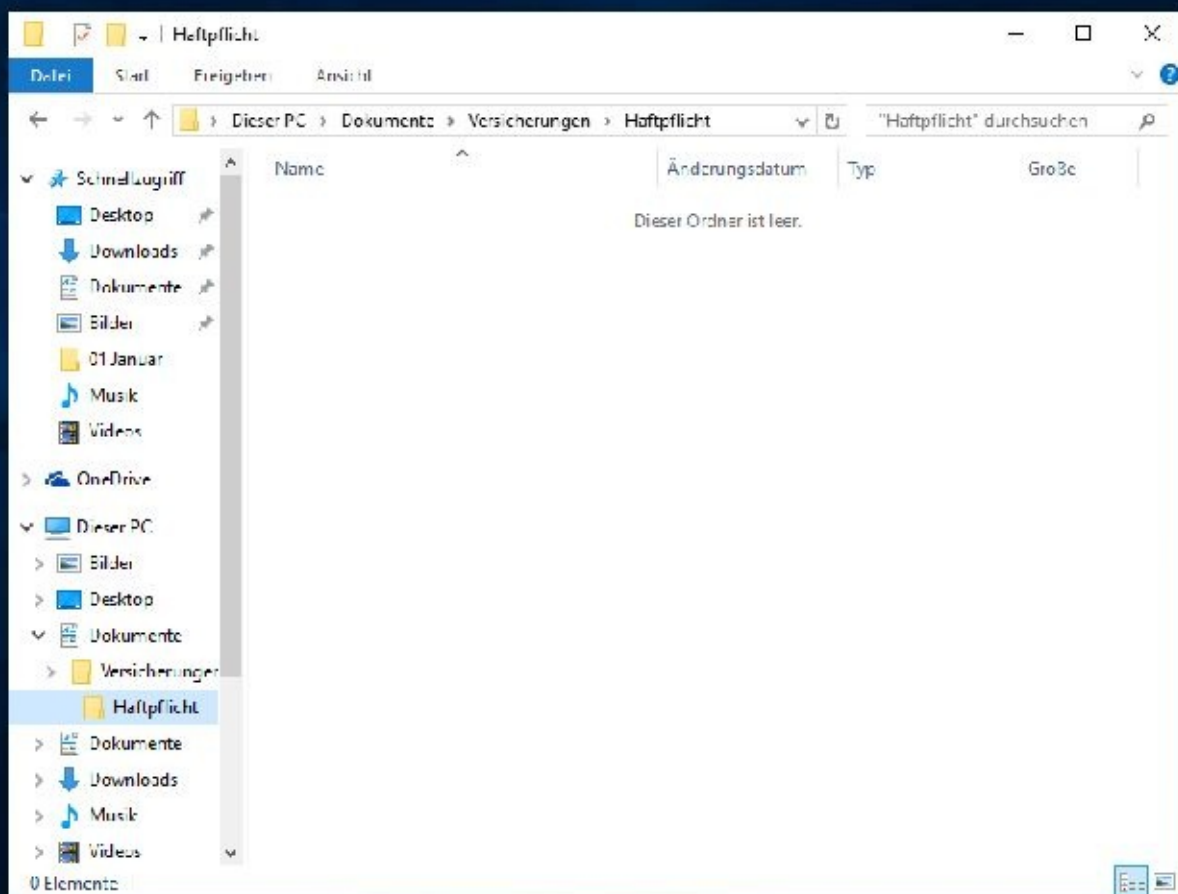


Ihre Hierarchie würde nun wie folgt aussehen:





Papierkorb



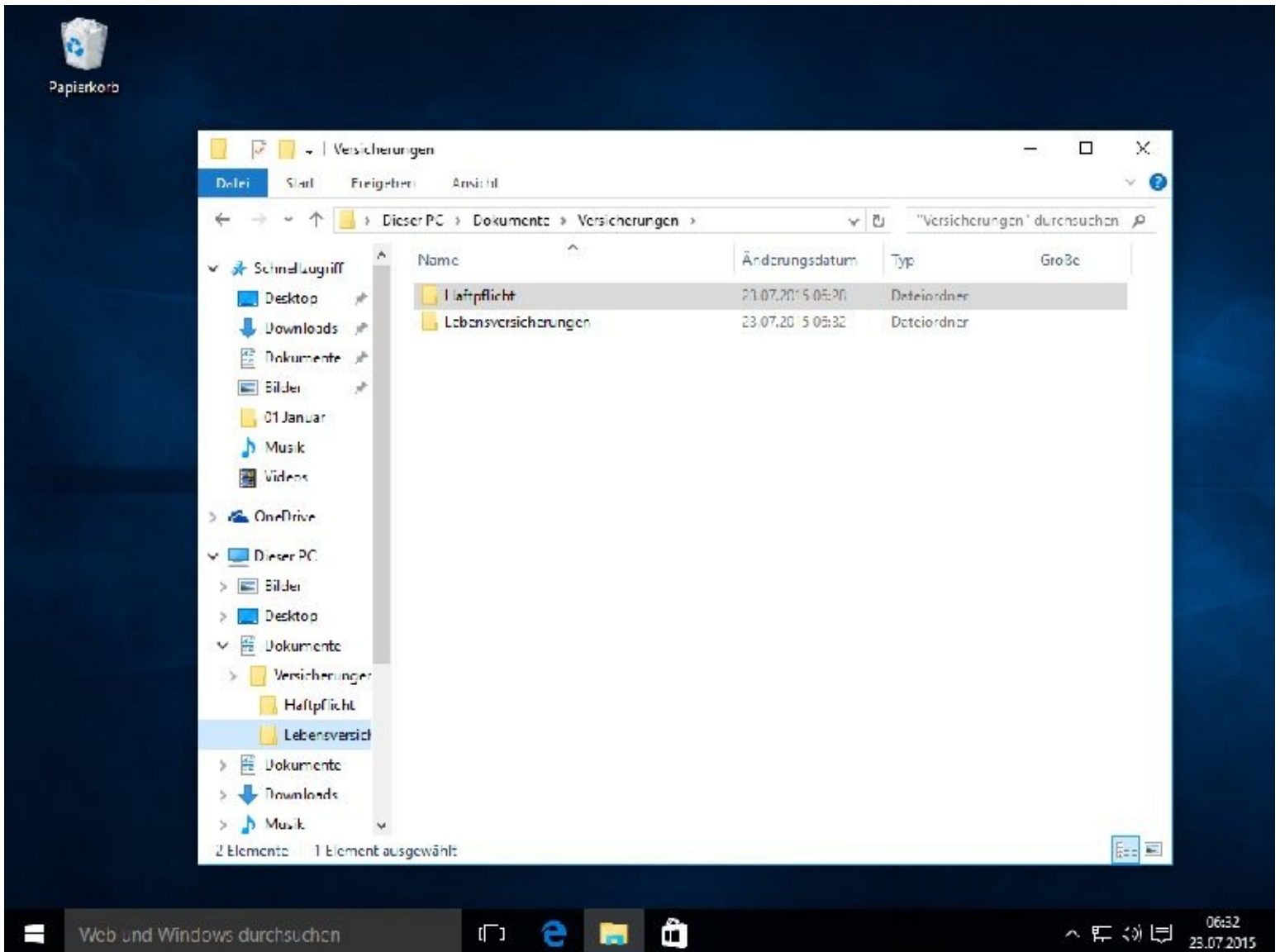
So einfach geht es.

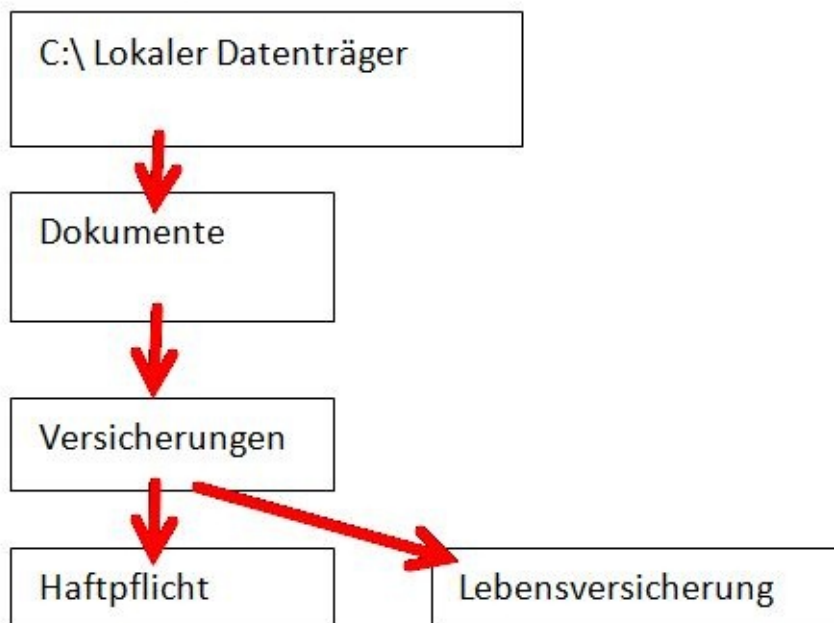
Soll der Ordner mit dem Namen *Versicherungen* einen weiteren Unterordner bekommen, klicken Sie natürlich zuerst links den Ordner *Versicherungen* an.

- ▼ Dokumente
- > Versicherungen
  - Haftpflicht
- > Download
- > Musik
- > Videos
- > Lokaler Datenträger
- > Netzwerk

**Reduzieren**

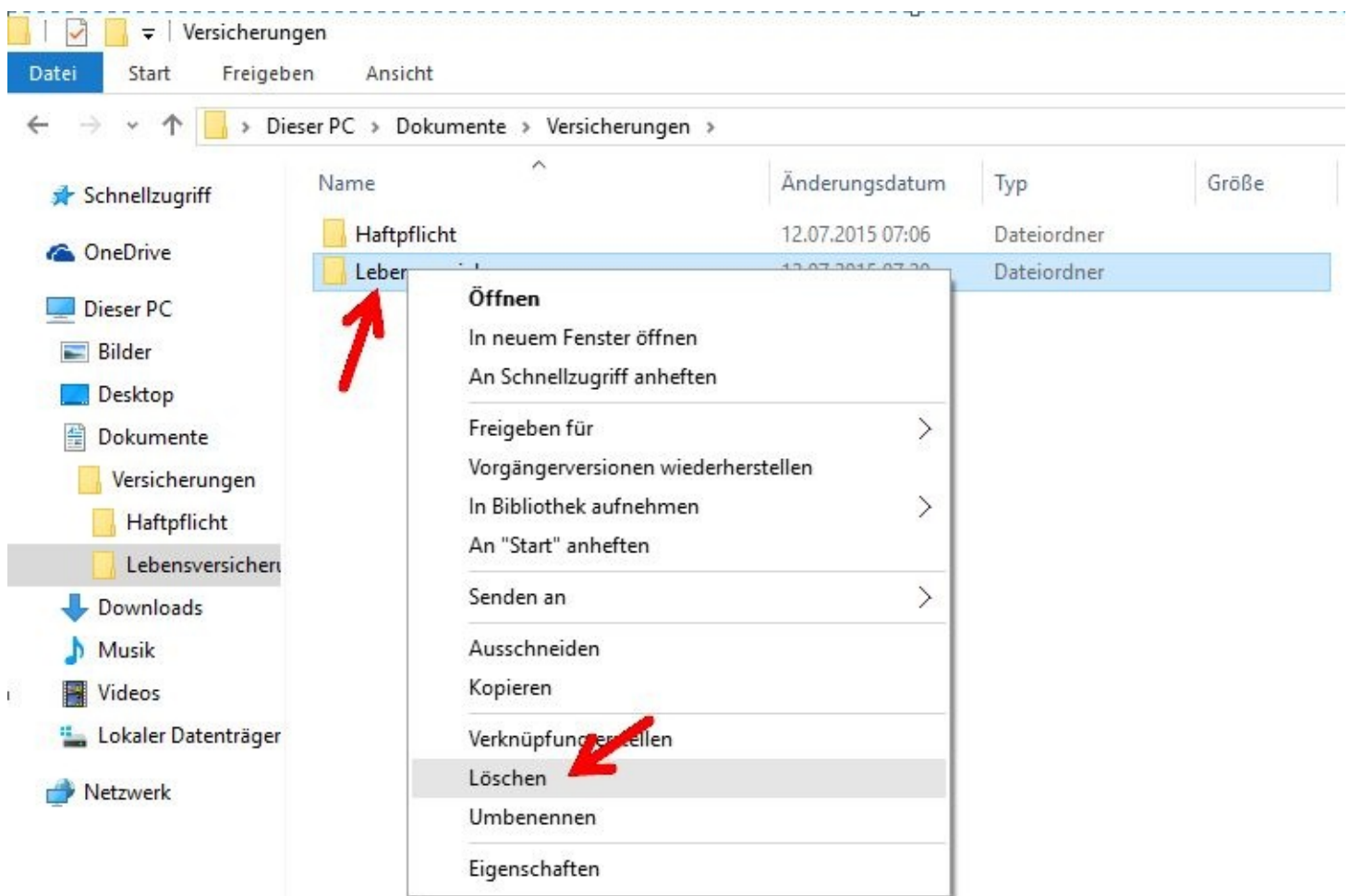
- In neuem Fenster öffnen
- An Schnellzugriff anheften
- Freigeben für >
- Vorgängerversionen wiederherstellen
- In Bibliothek aufnehmen >
- An "Start" anheften
- Senden an >
- Ausschneiden
- Kopieren
- Löschen
- Umbenennen
- Neu >**
  - Ordner
- Eigenschaften





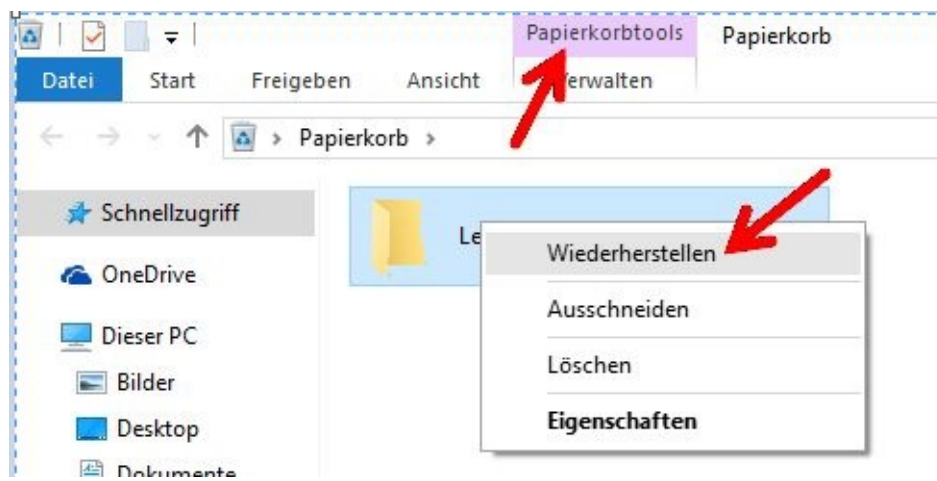
## Ordner löschen umbenennen etc.

Möchten Sie einen Ordner löschen oder umbenennen, dann markieren Sie diesen mit einem linken Mausklick, drücken dann die rechte Maustaste und klicken auf löschen bzw. auf umbenennen.



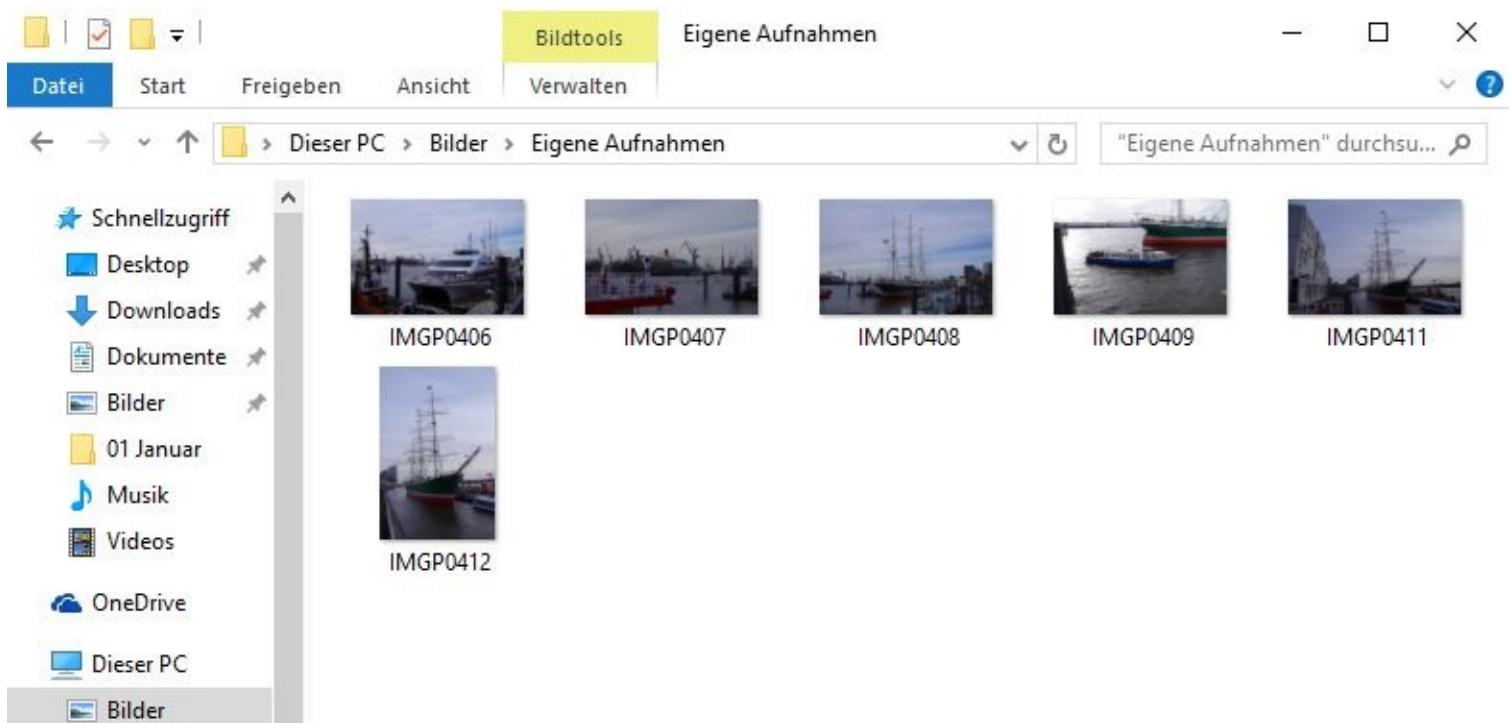
Der gelöschte Ordner wird von Windows in den Papierkorb verschoben. So lange Sie diesen nicht geleert haben, können Sie die Löschung, wie im folgenden Bild gezeigt, wieder rückgängig machen.

Öffnen Sie hierzu Ihren Papierkorb und markieren danach mit der rechten Maustaste den gewünschten Ordner. Danach klicken Sie nur noch auf *Wiederherstellen*.



## Ordner und Dateien markieren bzw. kopieren

Stellen Sie sich einmal vor, Sie wollen Dateien vom Speicherort *Bilder* und dem Unterordner *Eigene Aufnahmen* in einen neuen Unterordner *Hamburg* kopieren.



Wenn der gewünschte Unterordner noch nicht existiert, müssen Sie ihn zuerst erstellen.

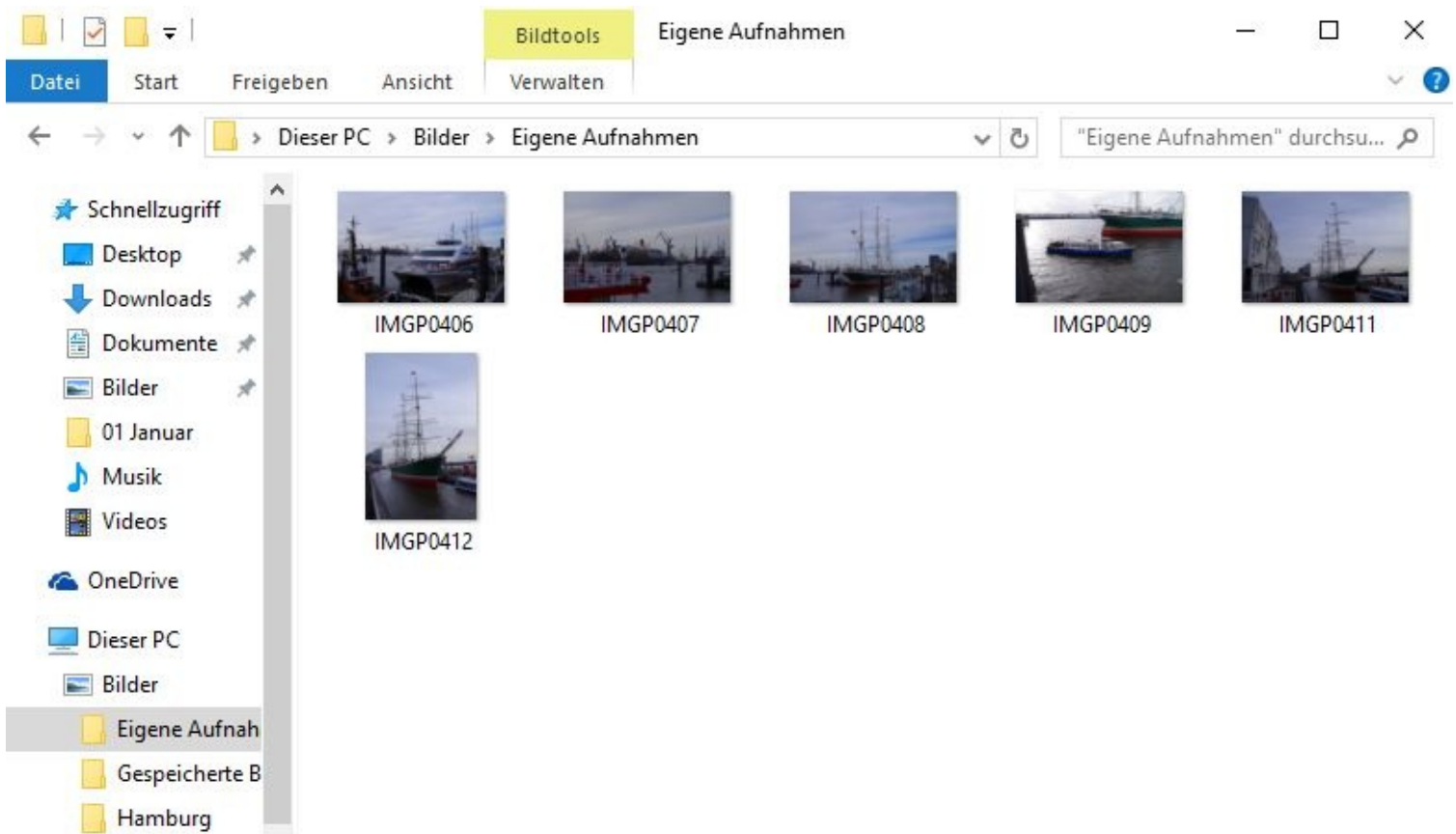
Da der Ordner Bilder quasi der Hauptordner ist, müssen Sie diesen zuerst anklicken. Dann bekommt dieser über einen Rechtsklick und Neu den gewünschten Unterordner.





Dann „sagen“ Sie Ihrem PC was er zu tun hat. Er soll nämlich Bilder von einem Unterordner in einen anderen kopieren.

Mit Mausklicks öffnen Sie also zuerst den Ordner, in dem sich die Dateien befinden.



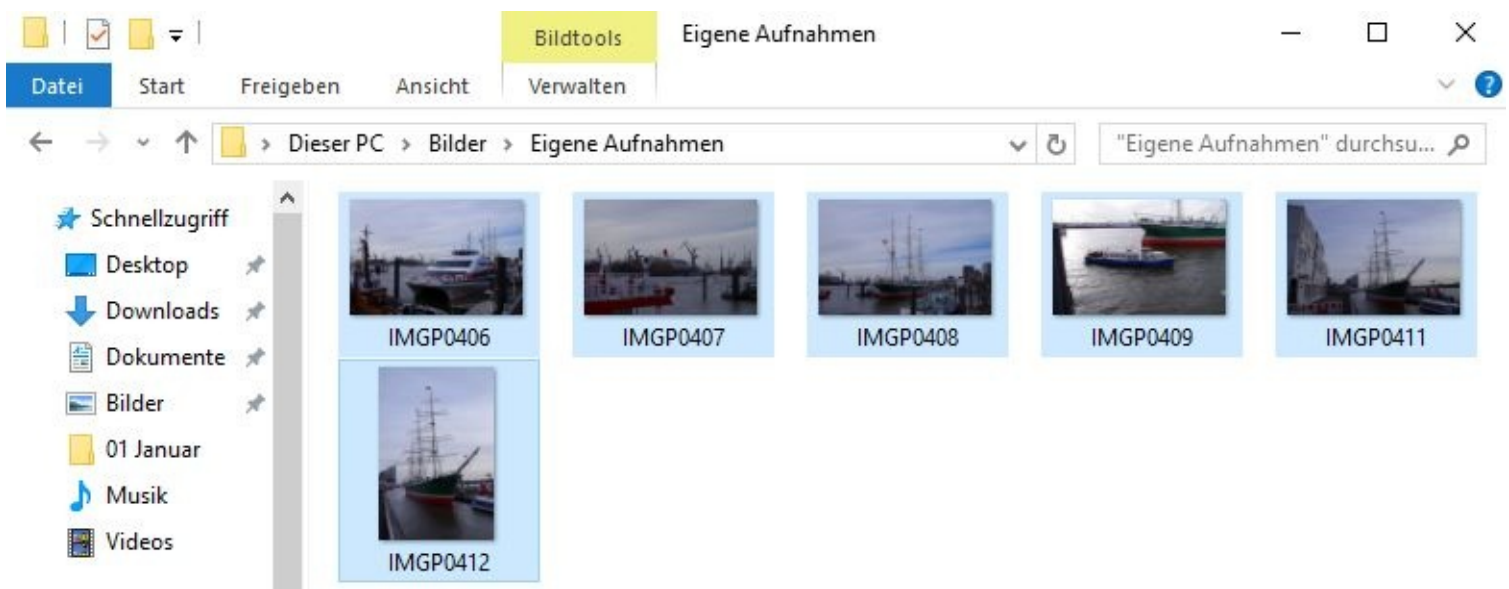
Dann markieren Sie, ebenfalls mit Mausklicks, die Bilddateien, die kopiert werden sollen.

Das geht wie folgt:

Wenn Sie alles kopieren wollen, dann klicken Sie bitte zuerst das erste Bild an. Dann drücken Sie mit einem Finger Ihrer linken Hand auf die Shift-Taste (diese befindet sich links über der Strg-Taste) Ihrer Tastatur und klicken danach mit der Maus auf das letzte Bild. Dabei bleibt der Finger auf der Shift-Taste!

Danach ist alles markiert und Sie können die Shifttaste wieder loslassen.

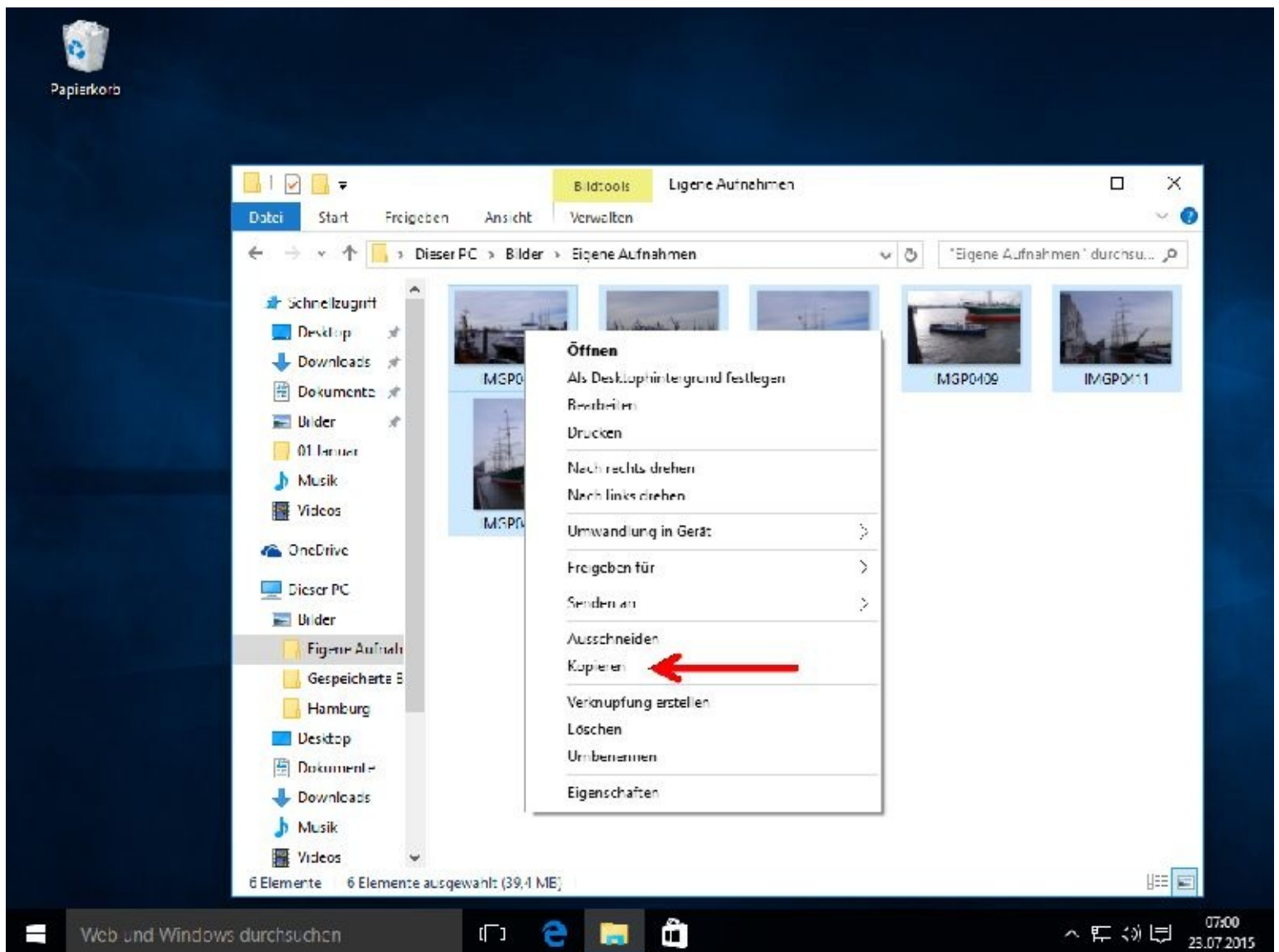
Das Gleiche erreichen Sie auch mit der Tastenkombination Strg + A. Sie drücken also die Strg-Taste, lassen den Finger auf der Taste, und drücken danach sofort auf A. Dann lassen Sie die Tasten wieder los.



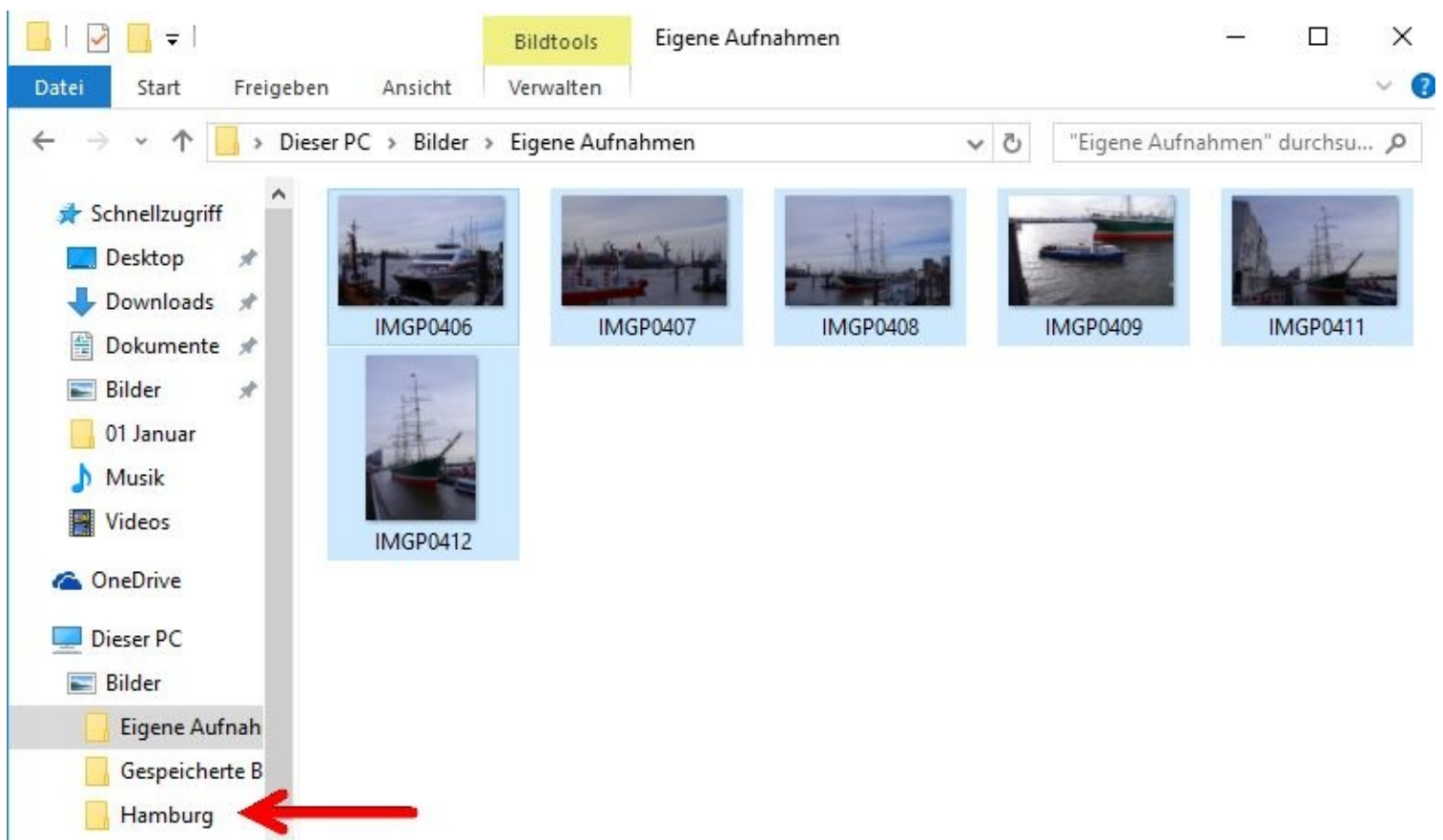
Im nächsten Schritt „sagen“ Sie Ihrem Computer, was er mit den markierten Objekten tun soll, also z.B. kopieren.

Dazu klicken Sie mit Ihrer rechten Maustaste eines der markierten Bilder an und wählen *Kopieren*.

Auch hier gibt es natürlich eine Tastenkombination – *Strg + C*.



Im letzten Schritt „gehen“ Sie zum Ziel, also Ihrem Unterordner Hamburg, und öffnen diesen mit einem Doppelklick.



Mit der Tastenkombination Strg + V (zuerst Strg drücken und gedrückt halten) und einem Druck auf die Taste V werden die markierten Objekte dann eingefügt.

Oder Sie erledigen die Arbeit mit einem Klick auf Ihre rechte Maustaste und wählen *einfügen*.

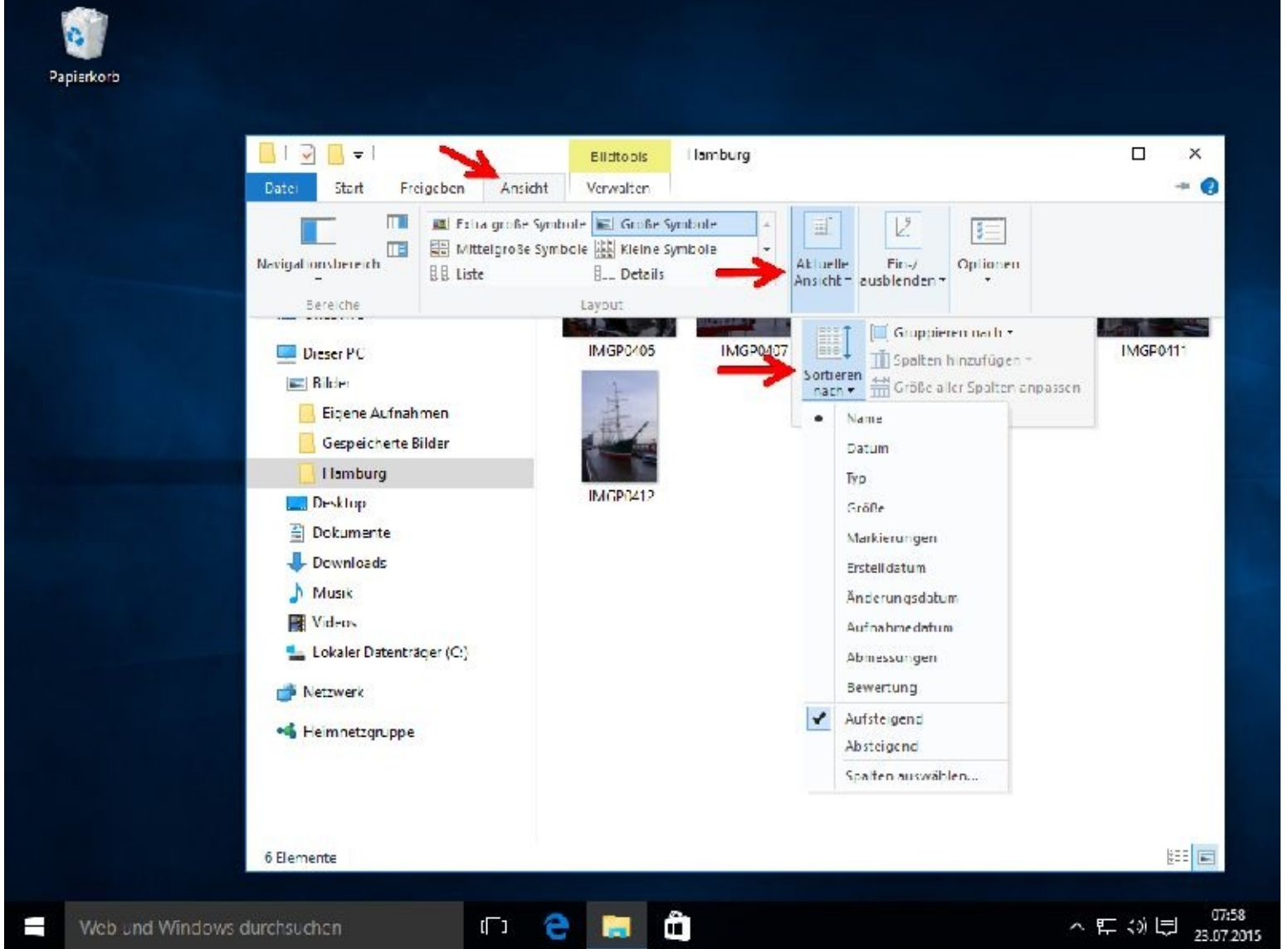
Habe ich Sie jetzt verwirrt? Sie können Ihre Arbeiten auch nur mit den Tasten erledigen. Alles markiert wird mit Strg + A, kopiert wird mit Strg + C und eingefügt mit Strg + V.

Möchten Sie nur einzelne Dateien kopieren, so drücken Sie zuerst nicht auf die Shift-Taste sondern auf die Strg-Taste. Alles andere bleibt.

## Dateien sortieren

Wollen Sie Dateien sortieren, klicken Sie bitte nacheinander auf:

Ansicht – Aktuelle Ansicht – Sortieren nach. Nun können Sie auswählen, wie sortiert werden soll.



Viele weitere nützliche Informationen erhalten Sie direkt bei Microsoft unter dem Link <http://windows.microsoft.com/de-DE/windows-8/files-folders-windows-explorer>

Mit Hilfe von Spezialprogrammen – siehe am Ende dieses Kapitels - können Sie gelöschte Dateien in den meisten Fällen auch dann wieder „wiederbeleben“, wenn sich diese nicht mehr im Papierkorb befinden.

Das muss aber so schnell wie möglich nach einem irrtümlichen Löschen geschehen! Je früher, desto größer ist die Chance.

Gelöscht bedeutet zuerst nämlich nur, dass der Hinweis auf diese Datei entfernt wurde, nicht aber die Datei selbst.

Wollen Sie diesen Vorgang beenden und zum Desktop zurückkehren, dann klicken Sie bitte rechts oben auf das zuerst schwarze und dann weiße X vor rotem Grund.



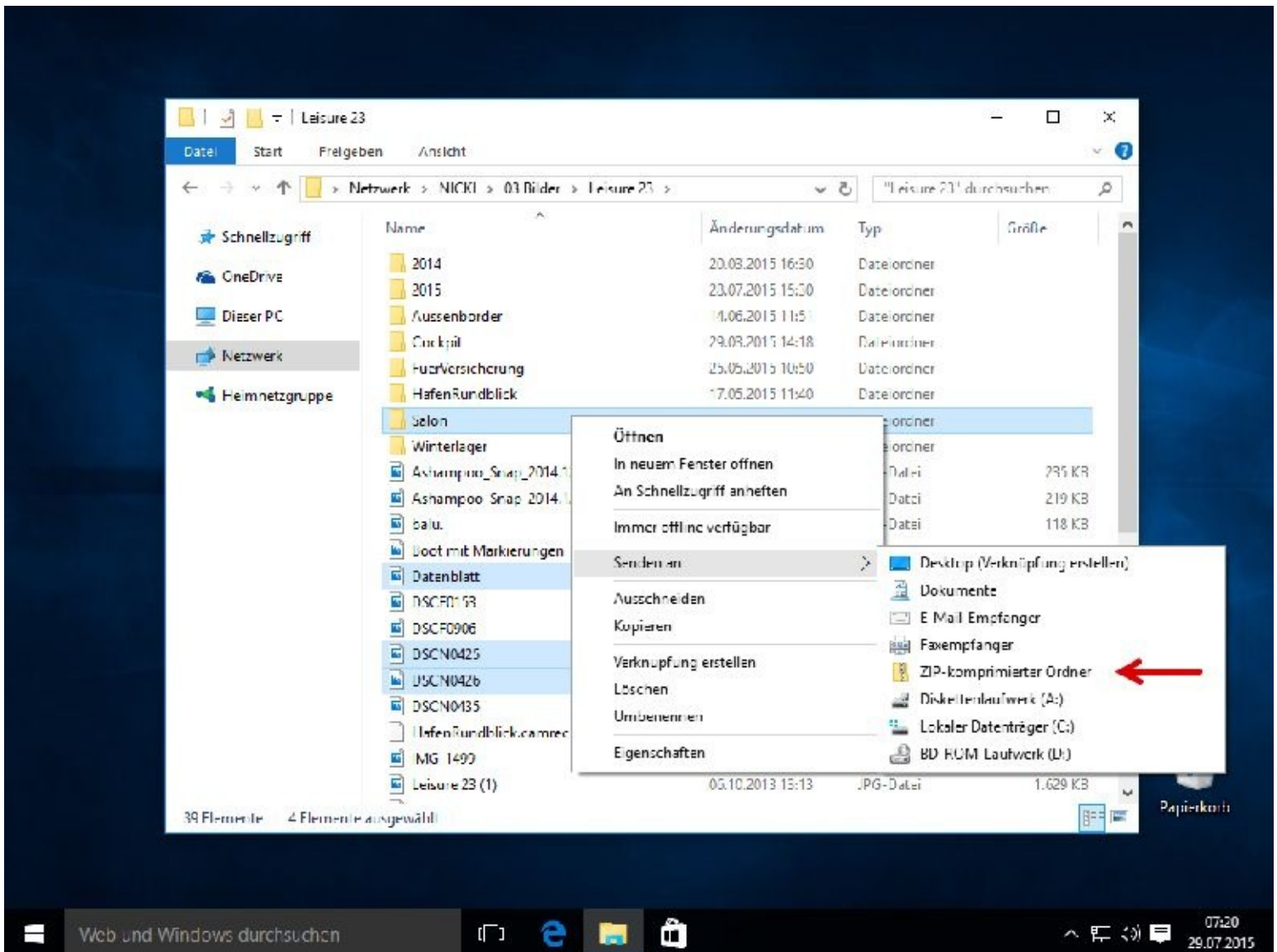


Zurück zum Startbildschirm gelangen Sie, indem Sie auf die Windows-Taste drücken.

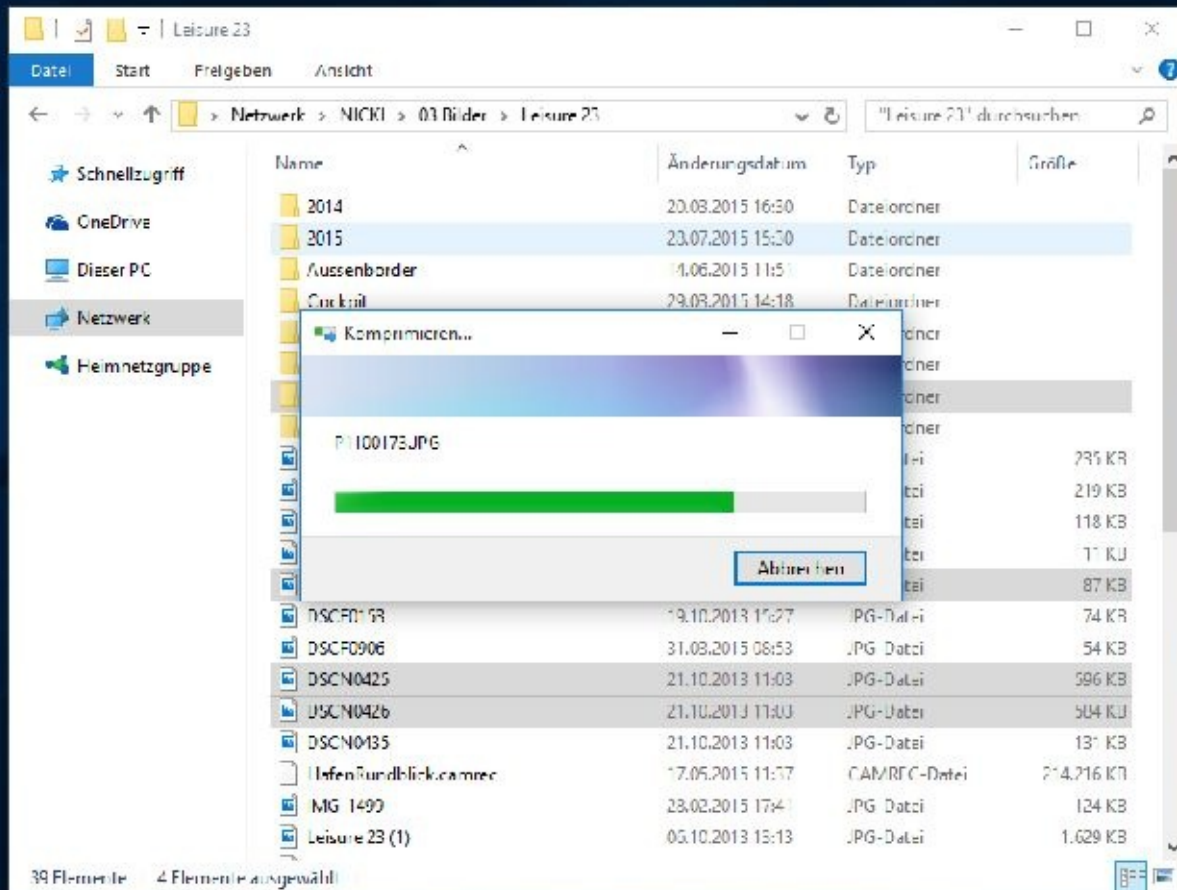
## Dateien komprimieren

In einen komprimierten Ordner, auch ZIP-Ordner genannt, können Sie beliebig viele Dateien und Ordner kopieren, die dann komprimiert (verkleinert) werden, sodass sie weniger Speicherplatz benötigen.

Markieren Sie dazu zuerst die Dateien und Ordner im Explorer und drücken danach die rechte Maustaste. Der Mauszeiger muß dabei auf die Markierung zeigen. Dann wählen Sie *Senden an* und *ZIP komprimierter Ordner*.



Nun werden die Dateien und Ordner „gezippt“.

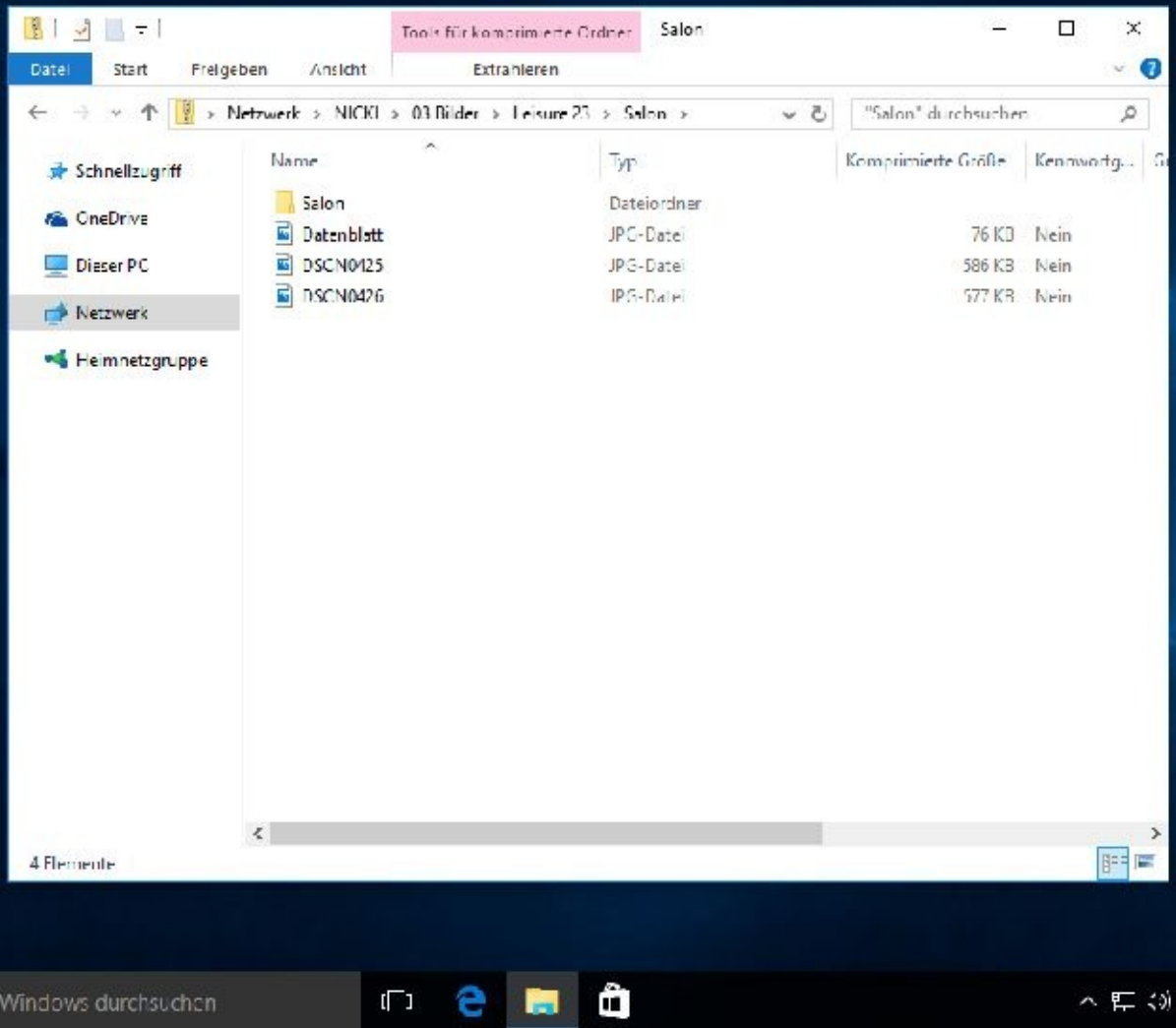


Nach Fertigstellung wartet der Computer auf die Eingabe eines Namens. Sie können den Vorschlag aber auch mit einem Mausklick übernehmen. Das wars.

Rungholt2	11.12.2014 09:13	JPG-Datei	106 KB
Rungholt3	12.12.2014 10:04	JPG-Datei	235 KB
Salon	29.07.2015 07:22	ZIP-komprimierte...	58.046 KB
upgrade w10_1.camrec	10.06.2015 07:32	CAMREC-Datei	39.300 KB
Rungholt3	12.12.2014 10:04	JPG-Datei	235 KB
Salon	29.07.2015 07:22	ZIP-komprimierte...	58.046 KB
upgrade w10_1.camrec	10.06.2015 07:32	CAMREC-Datei	39.300 KB

Mit einem Doppelklick öffnen Sie den komprimierten Ordner.





Als der Speicherplatz noch teuer war wurde diese Möglichkeit oft genutzt.

## Was ist ein Laufwerk?

Im englischen heißt Laufwerk *Drive*.

Laufwerke sind Massenspeicher wie CD-Rom-Laufwerke, DVD-Laufwerke, Festplatten usw. Laufwerke werden von Betriebssystemen – wie Windows oder Linux – angesprochen.

Man unterscheidet zwischen internen und externen Laufwerken.

Interne Laufwerke befinden sich im Computergehäuse, externe außerhalb des Computers.

## Was ist eine Partition?

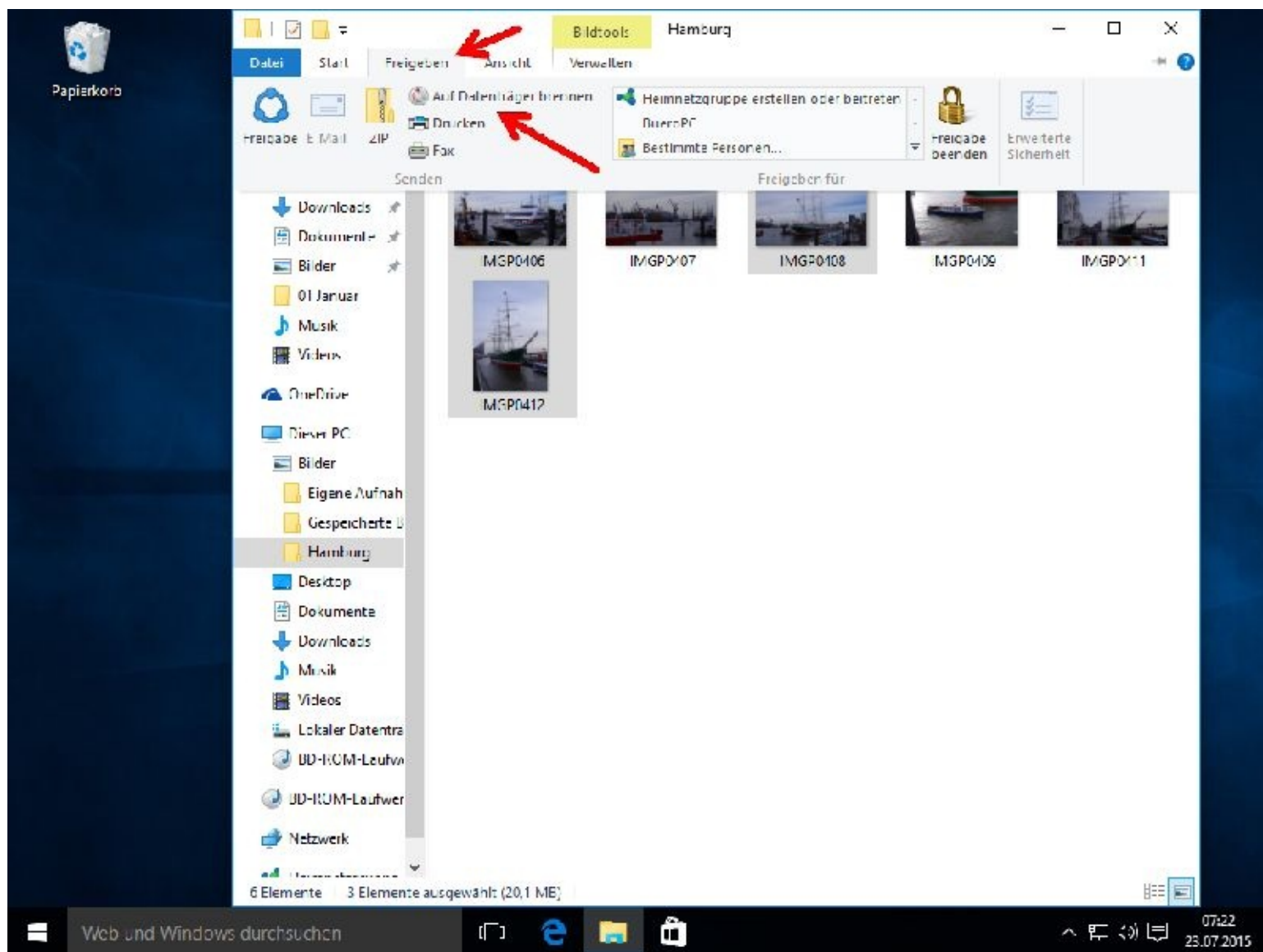
Unter einer **Partition** (lat. Partitio = „(Ein)teilung“) versteht man einen zusammenhängenden Teil des Speicherplatzes eines geeigneten physischen oder logischen Datenträgers. Eine Partition ist ihrerseits ein logischer Datenträger, es gibt jedoch noch weitere Arten logischer/virtueller Datenträger. Partitionen sind voneinander weitgehend unabhängig und können von Betriebssystemen wie getrennte Laufwerke behandelt werden. Man bezeichnet eine Partition daher auch als **logisches Laufwerk**. Die Verwaltung der gespeicherten Daten wird anschließend über Dateisysteme vorgenommen. Die meisten Betriebssysteme ordnen jedem logischen Laufwerk genau ein Dateisystem zu; die meisten Dateisysteme erwarten, dass sie eine komplette Partition alleine verwalten.

Diese Beschreibung habe ich aus Wikipedia. Wikipedia ist ein Onlinelexikon und kann von jedem erweitert und/oder verbessert werden.

[https://www.google.de/search?q=wikipedia&ie=utf-8&oe=utf-8&rls=org.mozilla:de:official&client=firefox-a&channel=fflb&gws\\_rd=cr&ei=rgO3UpHFJMhStQa1oID4Bg](https://www.google.de/search?q=wikipedia&ie=utf-8&oe=utf-8&rls=org.mozilla:de:official&client=firefox-a&channel=fflb&gws_rd=cr&ei=rgO3UpHFJMhStQa1oID4Bg)

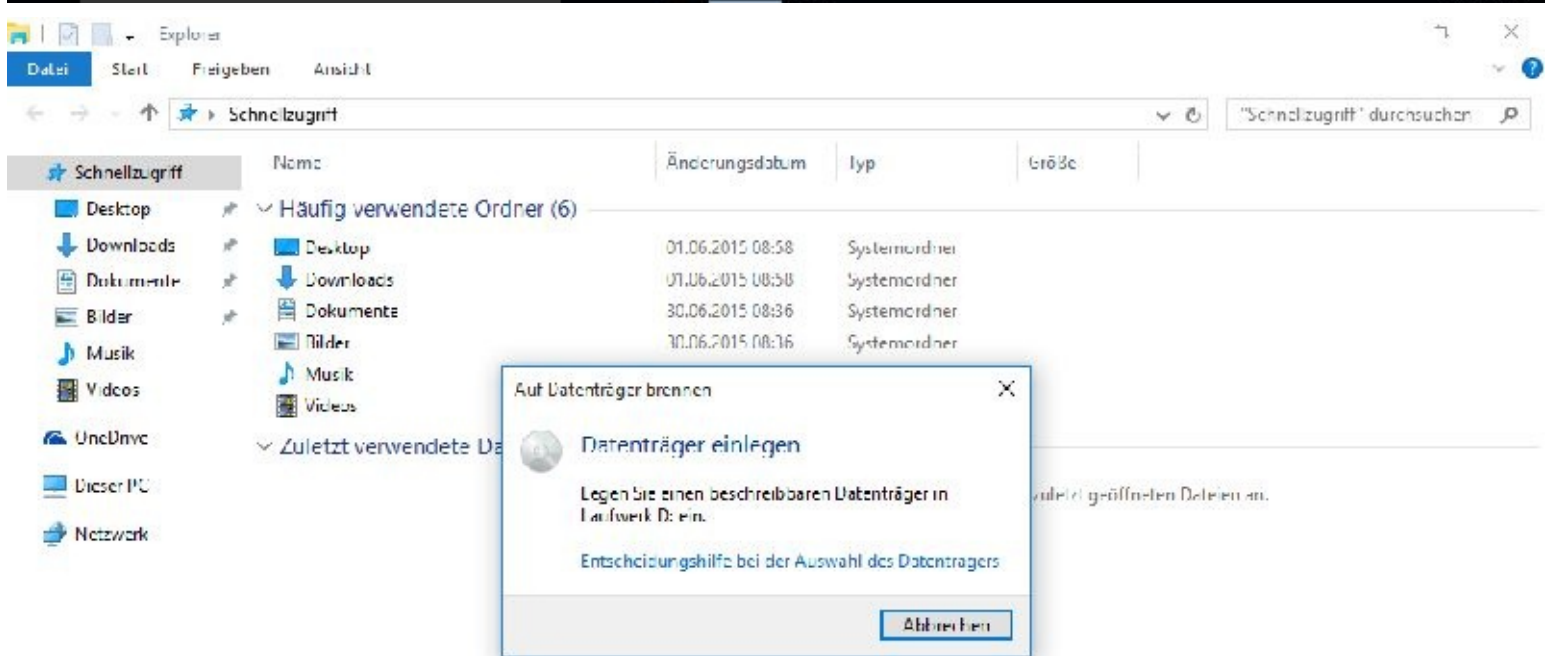
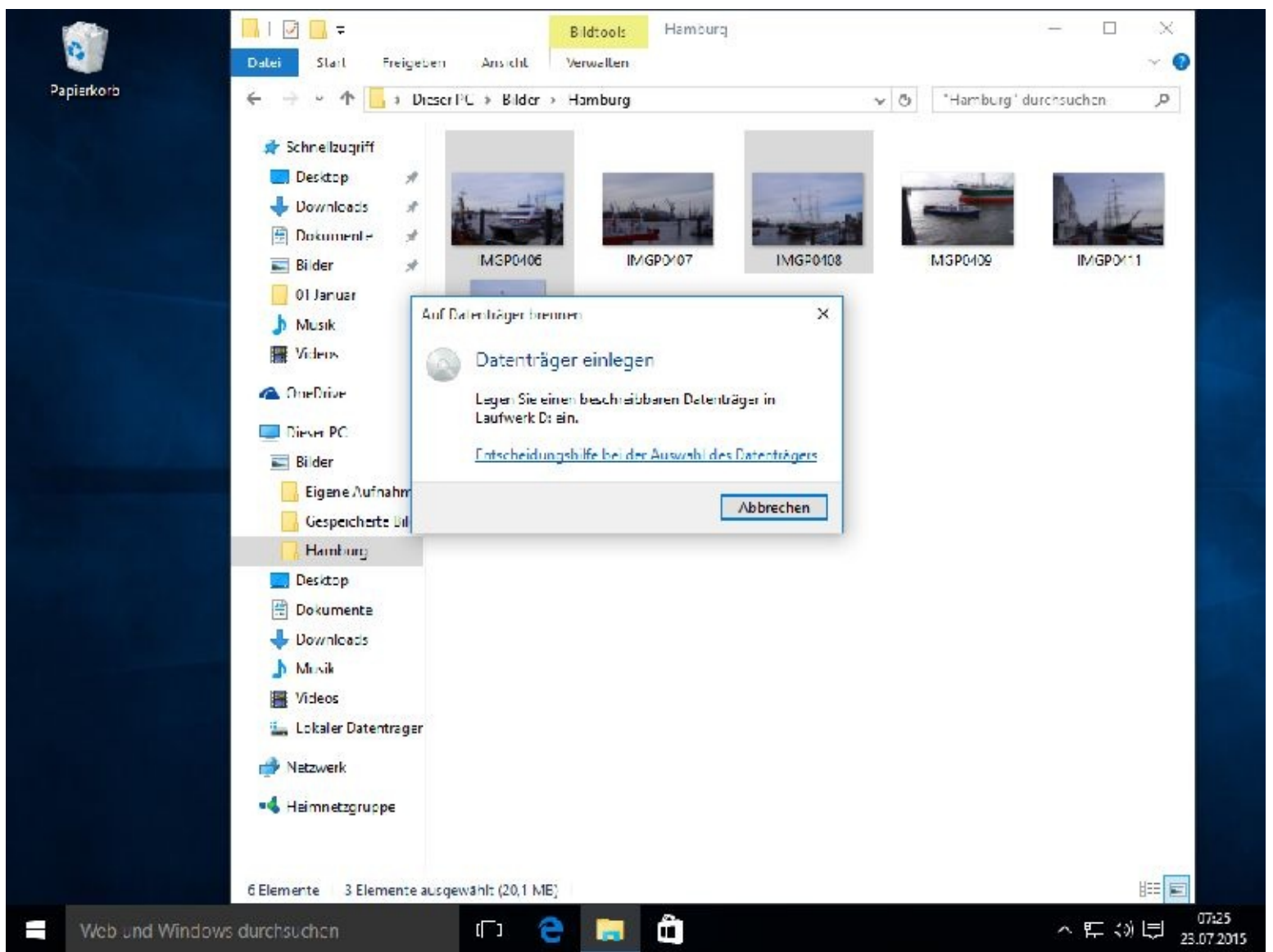
## Dateien brennen

Über das Register *Freigeben* gelangen Sie zum brennen.



Bei mir erschien nach einem Mausklick auf *Auf Datenträger brennen* folgende Anzeige.

Automatisch öffnete sich auch das Diskettenlaufwerk, da ich keine beschreibbare CD/DVD eingelegt hatte.



Im Internet gibt es sehr viele gute und auch kostenlose Brenn-programme!  
Ich habe nach folgendem gesucht und dann etwas nach unten gescrollt:



Papierkorb

Start | brennsoftware test | Bin X +

tid=Uizs1CL... DubXoht14jg%JD%JD&ts=14376J16/

### Brennsoftware Test

www.testberichte.de > Computer > Multimedia-Software

Im Test: 386 **Brennsoftware** in 712 Testberichten von Stiftung Warentest und anderen Magazinen. Die besten Brennprogramme bei Testberichte.de  
Nero 2015 Platinum - Ashampoo Burning Studio 15 - Nero BurnIt express 3 - Cyberlink

### Brenn-Software Software Testsieger 2013: Die besten ...

www.chip.de > Test & Kaufberatung

Die beste **Brenn-Software** 2013 ist ein alter Bekannter. Denn Der Brenner-Horn wird seit Jahren von ein und demselben Kaiser okkupiert. Macht nichts, denn ...

### Brenn-Software Top 100 Downloads der Woche - CHIIP

www.chip.de > Downloads > Download-Charts

Top 100 **Brenn-Software** - Downloads der Woche Kategorien im Überblick ... >Online-Banken im Test >Windows 10 enträtselt. Heft bestellen Abonnieren ...

Ähnliche Suchvorgänge für **brennsoftware test**

- Test Brennprogramme 2014
- Brenn-Software Freeware
- Brennersoftware
- Die Besten Brennprogramme
- CD Brenn-Software
- Beste Kostenlose Brenn-Software

### Brennsoftware - COMPUTER BILD: Tests, Downloads, Ratgeber ...

www.computerbild.de > Downloads > CD & DVD

21.07.2015 · 45 Programme zum Thema Brennsoftware. Laden Sie kostenlose CD & DVD-Software in der Download-Datenbank bei COMPUTER BILD herunter!

Niedrige Preis  
Kostenlose LI

Anzeige hier :

Ähnliche S

Test Brennpr  
Brennersoft  
CD Brenn Sc  
Brenn-Softw  
Die Besten B  
Beste Kosten  
Bestes I reev  
DVD Brennpr






Sie sind hier: Home > Downloads > Download-Charts > **Top 100 der Woche**

## Top 100 Brenn-Software - Downloads der Woche

Kategorien im Überblick ▾

Woche Monat Total Lesercharts

Filter:  Alles  Freeware  Kostenpflichtig

Rang	Name	Downloads
1.	 <b>CDBurnerXP 4.5.5.5642 (Deutsch)</b> CDBurnerXP ist ein erstklassiges Freeware-Brennprogramm für Windows.	25.310 ★★★★★ 27.721 Bew.
2.	 <b>ImgBurn 2.5.8.0 (Deutsch)</b> ImgBurn ist ein kostenloses Brenn-Leichtgewicht, das sich auf Image-Dateien spezialisiert hat.	7.507 ★★★★★ 3.375 Bew.
3.	 <b>Nero 2015 Classic 16.0.05500 (Deutsch)</b> Nero rüstet weiter auf: Die Brenn- und Multimedia-Suite gibt's jetzt in der neuen Demo-Version 2015 Classic kostenlos...	3.120 ★★★★★ 96.603 Bew.

**Zeiterfassung online & mobil**  
Mit timeCard blue von REINER.SIC ist das Erfassen von Arbeitszeiten auch unterwegs ein Kinderspiel.

## Datenrettung

Es gibt hierzu auf dem Markt die unterschiedlichsten Programme. Gute Programme können auch kostenlos sein. Das beweist z. B. die Freeware Recuva. Hierzu schreibt die Fachzeitschrift Chip:

*Retten Sie mit der Freeware Recuva versehentlich gelöschte Daten auf PC, MP3-Player oder Digicam.*

Fotostrecke: So retten Sie verloren geglaubte Daten mit Recuva

Recuva ist von den Entwicklern des System-Cleaners CCleaner programmiert worden. Doch anders als beim CCleaner Daten zu löschen, können Sie mit Recuva verloren geglaubte Daten wiederherstellen.

Egal ob Sie die Daten über den Windows-Papierkorb, von Speicherkarten Ihrer Digicam oder sogar von einem MP3-Player gelöscht haben, Recuva kann diese Dateien meist wiederbeschaffen. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Daten bewusst gelöscht wurden oder durch einen System-Crash, Programmfehler oder Viren verloren gingen.

Alles was Sie tun müssen, ist ein Laufwerk auszuwählen und auf »Scan« zu drücken. In nur wenigen Sekunden haben Sie die gefundenen gelöschten Dateien aufgelistet. Zur besseren Übersicht können Sie die Funde alternativ in einer Baumstruktur anzeigen lassen.

Fazit: Von den CCleaner-Machern ist man Qualität gewohnt. Und so erledigt der Datenretter Recuva

seine Aufgaben tadellos.



# Kapitel 05 – Internet und Sicherheit

## Browser

Um im Internet surfen zu können, benötigen Sie einen sogenannten Browser.

Der Browser entwickelt sich immer mehr zur zentralen Schnittstelle für alle Dienste im Web. Waren Browser vor wenigen Jahren im Wesentlichen auf die Funktion beschränkt, einfache Texte und Bilder aus dem Netz darzustellen, haben sie sich mittlerweile zum unverzichtbaren Alleskönner gemausert.

Textverarbeitung, Videostreaming, Videotelefonie, Daten-speicherung, Bildbearbeitung & Co. – Browser bilden heutzutage das Tor zur Welt der unendlichen Möglichkeiten. Anstelle von lokal installierter Software übernehmen immer mehr Web-Dienste das Ruder.

Am gefragtesten sind der Internet Explorer, Google Chrome und Mozillas Firefox – die drei liefern sich in Browser-Tests harte Kämpfe um die Gunst der Nutzer.

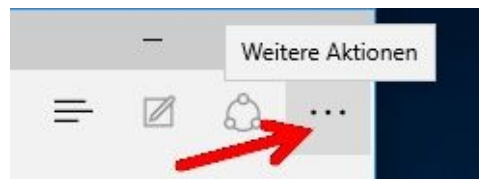
## Edge

Viele Jahre gab es den Internet Explorer (IE). Dieser wird nun durch den schnelleren und umfangreicheren Browser mit dem Namen Edge abgelöst. Der Internet Explorer 11 wird zwar weiterhin installiert und benutzbar sein, wird aber nicht mehr weiterentwickelt und muss manuell gestartet werden. Einige Teile des Internet Explorers leben in Microsoft Edge weiter.

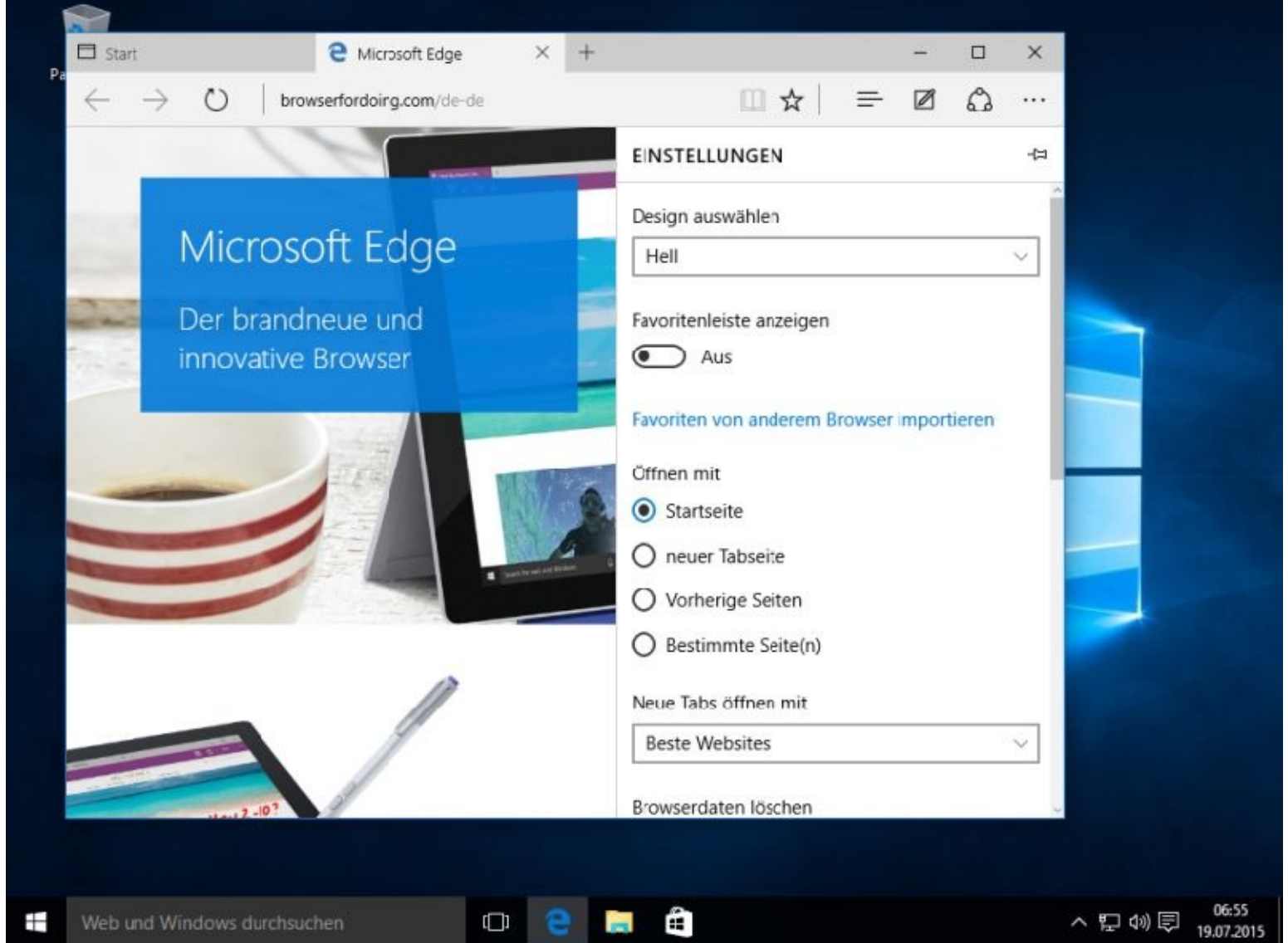
Edge ist also ein schlanker, flotter Browser mit Lesemodus, Cortana-Integration, flotter Videodarstellung und einem Kommentarmodus. Webseiten können direkt am Bildschirm kommentiert, Textpassagen markiert oder einzelne Bereiche ausgeschnitten werden.

### Einstellungen in Edge vornehmen

Hierzu starten Sie Edge. Danach klicken Sie oben rechts auf das Drei-Punkte-Symbol ...



... und danach auf *Einstellungen*



Da nicht alles angezeigt wird, müssen Sie runterscrollen, also Ihr Mausrad nach unten drehen. In den *Erweiterten Einstellungen*, sollten Sie Do Not Track-Anforderungen aktivieren.

Start | Willkommen bei Microsoft | microsoft.com/de-de/micros

# Herzlich willkommen

Der beste Ort zum Arbeiten  
Ideal für Mobile

## EINSTELLUNGEN

**Lesen**

Stil der Leseansicht  
Standard

Schriftgröße in Leseansicht  
Mittel

**Erweiterte Einstellungen**

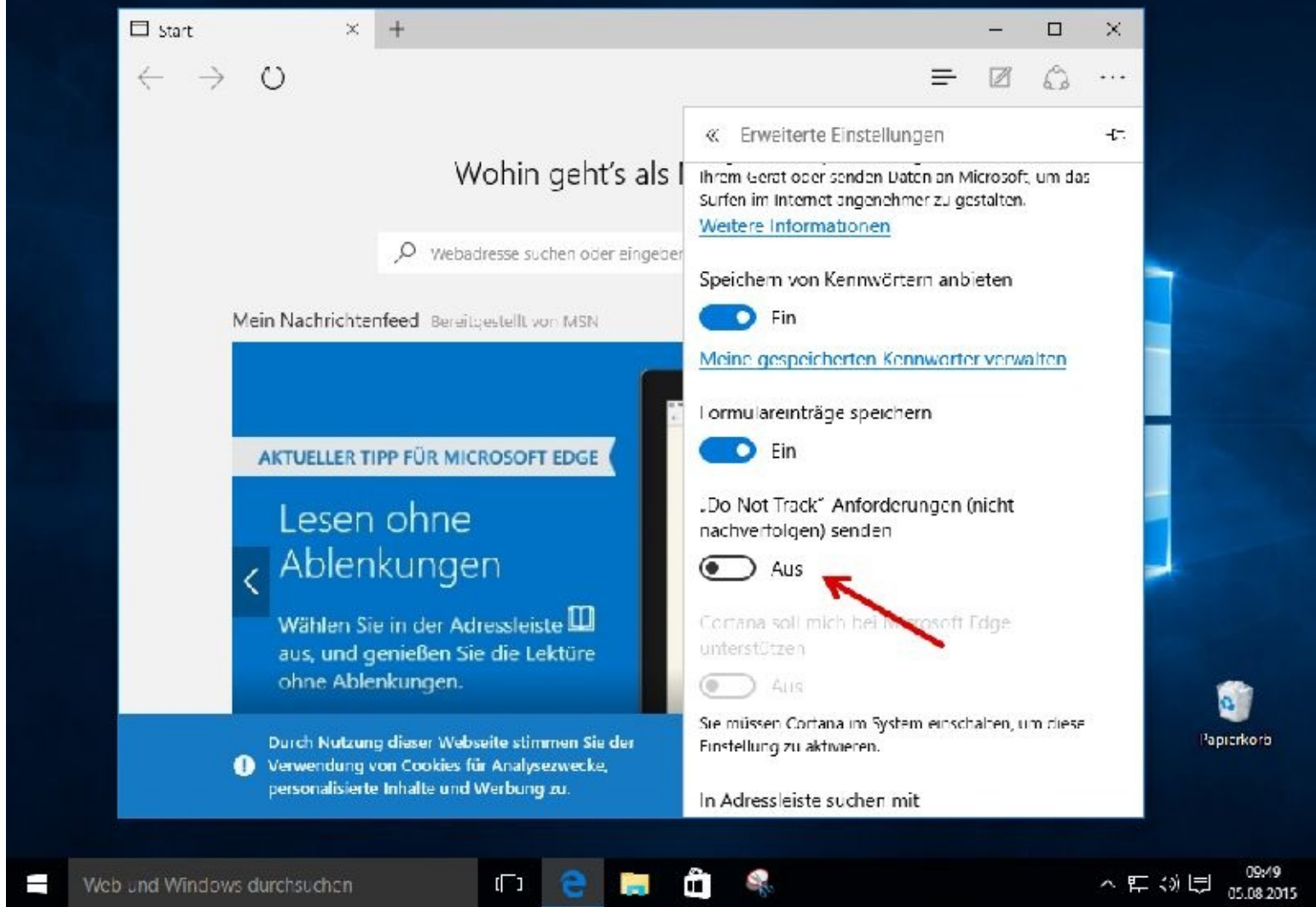
Erweiterte Einstellungen anzeigen

**Info zu dieser App**

Microsoft Edge 20.10240.16384.0  
© 2015 Microsoft

[Nutzungsbedingungen](#)  
[Datenschutzbestimmungen](#)





„Do Not Track“-Anforderungen (nicht nachverfolgen) senden

Ein

Je öfter Sie sich mit den Programmen befassen desto sicherer werden Sie. Irgendwann sind Sie dann sicherlich auch des Öfteren im Internet unterwegs. Hier finden Sie inzwischen zu fast allen Themen kostenlose und sehr ausführliche Bedienungsanleitungen.

## Cortana

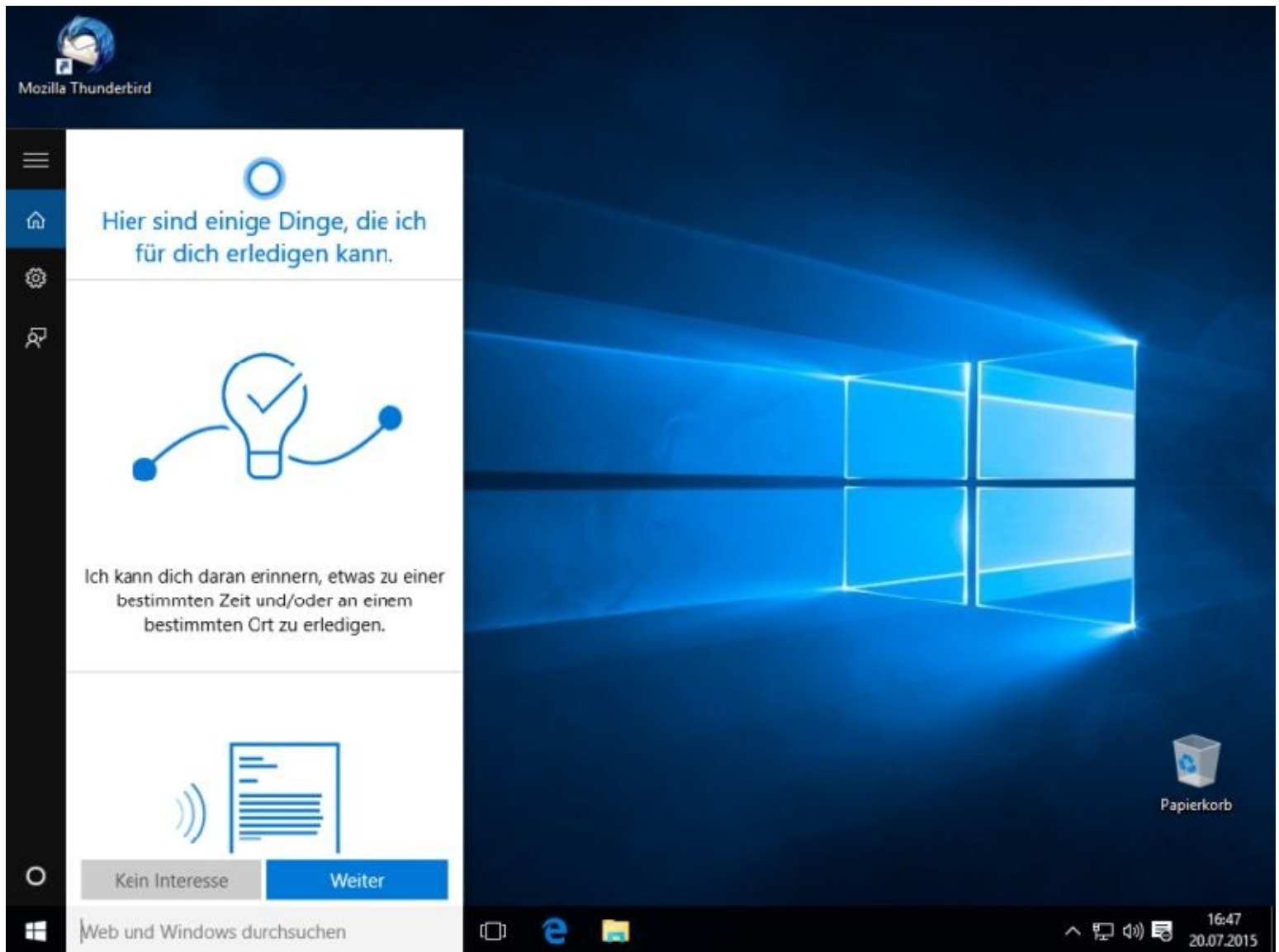
Cortana ist zweifelsohne eine tolle Idee und wird im Browser Edge nach Ihrem OK eingebunden.

Um Cortana zu nutzen, muss Windows 10 mit einem aktiven Microsoft-Konto gestartet werden. Die gesammelten Daten können online verwaltet werden. Wer sich von Cortana trennen möchte, kann das für jedes Windows-Gerät einzeln tun.

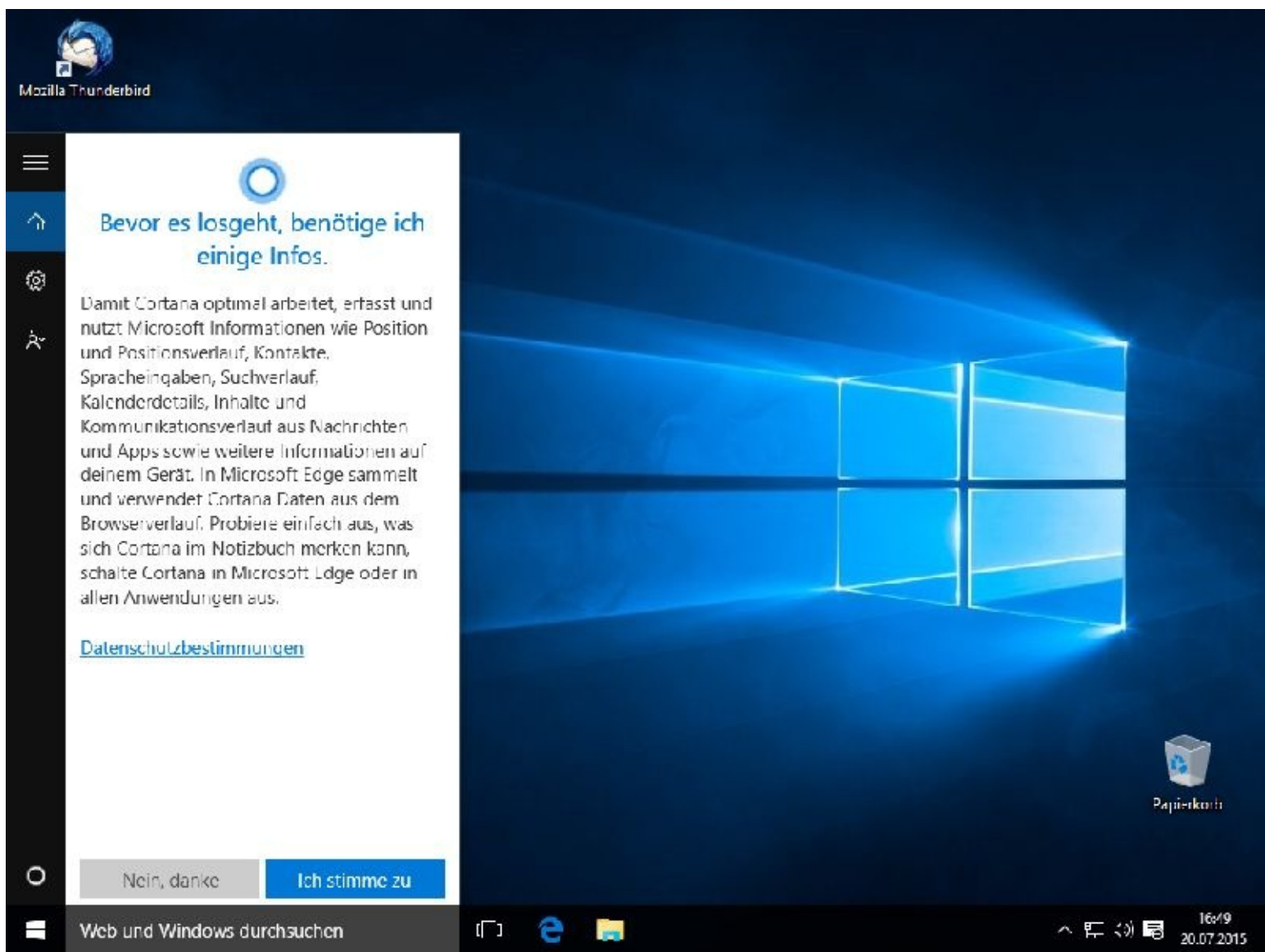
Im Browser Edge erkennt Cortana zum Beispiel, wenn Sie die Webseite eines Restaurants besuchen und bietet automatisch eine Wegbeschreibung dorthin an. Haben Sie Cortana über das Notizbuch verraten, dass Sie Vegetarier sind, prüft die Assistentin das Restaurant auf passende Gerichte. Kennt

Cortana Ihren nächsten Lufthansa-Flug, wird dieser bereits bei der Eingabe von "Lufthansa" in die Adresszeile vorgeschlagen.

Nach Mausklicks auf den Button von Cortana und auf *Weiter* erhalten Sie einige Informationen zu diesem neuen Programm. Am Ende müssen Sie, wenn Sie es möchten, den Datenschutzbestimmungen zustimmen.







Wenn Sie allerdings auf *Ich stimme zu* klicken, dann bekommt Microsoft die nötigen Informationen! Dieser Luxus hat aber auch seinen Preis. Woher sollte das Programm die ganzen Informationen haben wenn nicht von Ihnen.

Welche Daten Cortana sammelt, erfahren Sie über Ihr Notizbuch.

### **Cortana nachträglich aktivieren**

Sollten Sie es sich überlegt haben und Cortana nachträglich doch installieren wollen, dann starten Sie das Programm zuerst bitte mit einem Mausklick.

Danach klicken Sie links auf das *Zahnrad*symbol und dann auf den Schiebeschalter.





Danach klicken Sie bitte auf *Ich stimme zu*.

Cortana ist neugierig, aber das sagte ich Ihnen ja bereits.





Ich habe für den Anfang einige Interessen ausgewählt. Du kannst jederzeit andere hinzufügen oder Interessen, die dir nicht gefallen, entfernen.

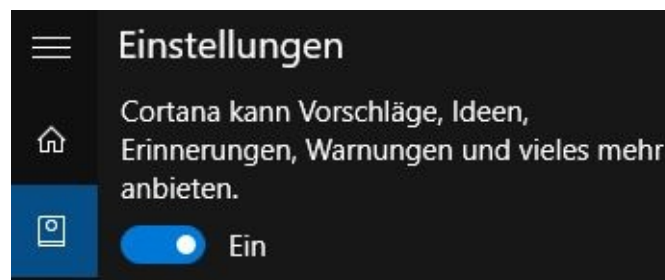
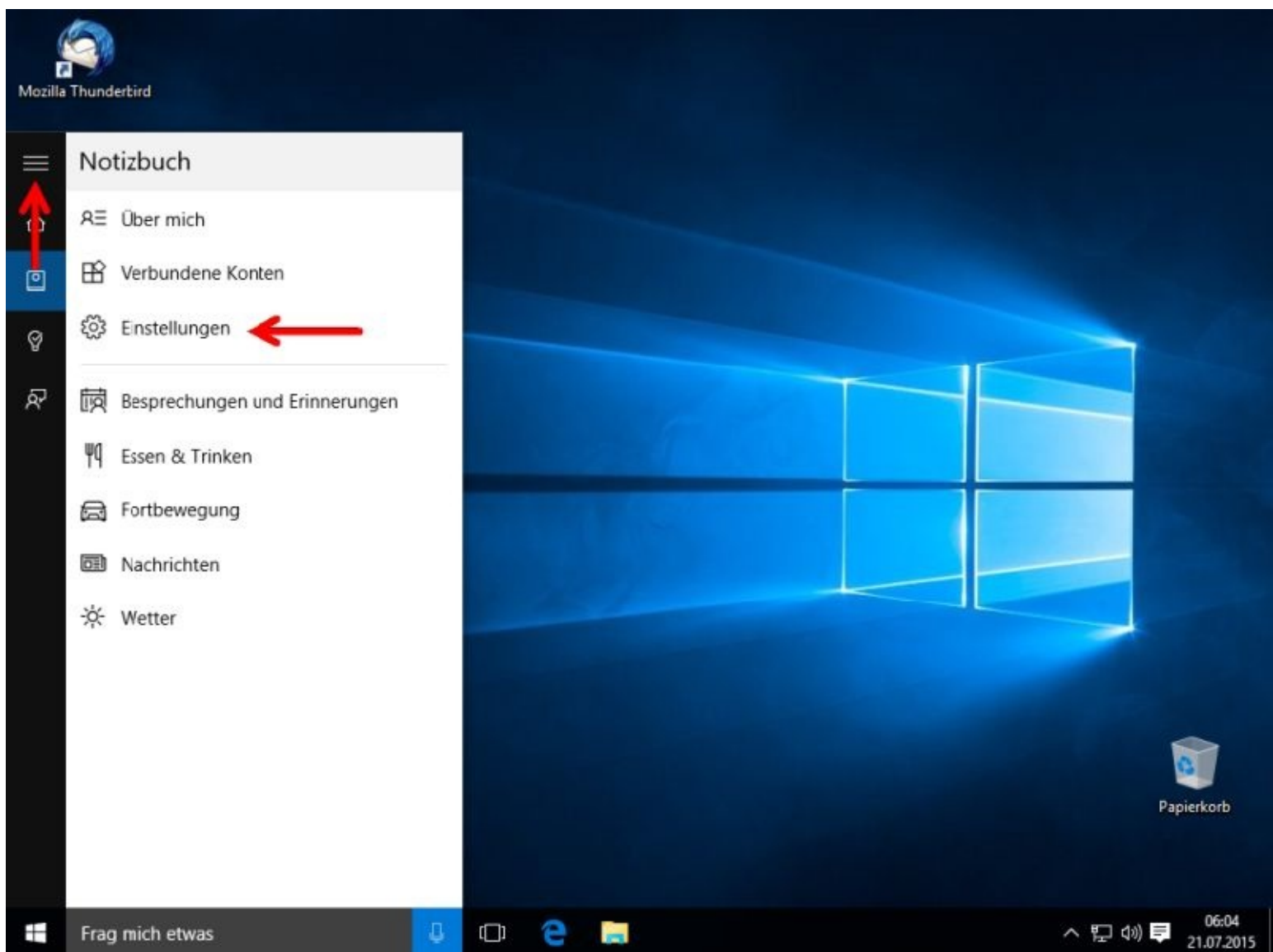
Verstanden

Interessen abrufen

Im Laufe der Zeit, das neue Betriebssystem wird ja gerade erst auf den Markt gebracht, wird sicherlich in der Presse und auch im Internet viel hierzu geschrieben werden. Sollten Sie sich also dafür interessieren, dann verfolgen Sie die Presse oder „googeln“ danach.

## Cortana abschalten

Um Cortana abzuschalten, klickt man in die Suchbox und anschließend im Cortana-Menü auf das Zahnrad-Symbol.



Dort lässt sich der Schiebeschalter auf Aus stellen. Cortana muss allerdings auf jedem Windows-Gerät, das man besitzt, separat ausgeschaltet werden. Anschließend sollten auf der Bing-Website in den Such-Einstellungen die persönlichen Daten gelöscht werden. Es ist dasselbe Microsoft-Konto, mit dem man sich bei Windows 10 anmeldet.

## OneNote

Eine weitere Neuerung ist die Möglichkeit in Edge, Webseiten direkt im Browser bearbeiten zu können.

Ich denke aber, dass das besser in mein nächstes Buch passt und nicht in ein Anfängerbuch.

## Firefox aus dem Internet herunterladen und installieren

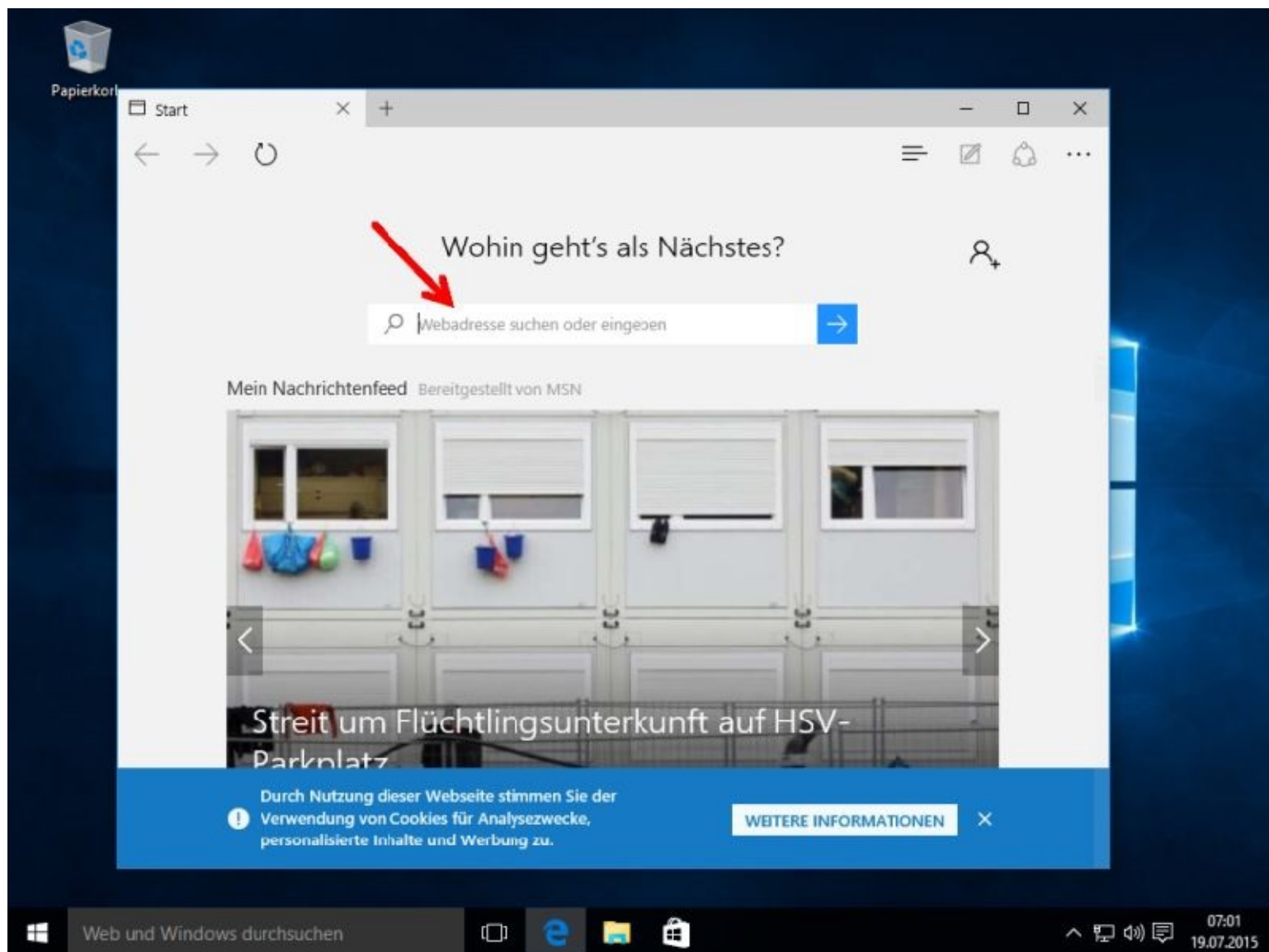
Schritt 1

Starten Sie im ersten Schritt den Internetexplorer ...

In diesem Buch zeige ich Ihnen, wie Sie den Browser Firefox installieren.

Auf die gleiche Art und Weise können Sie jedes Programm auf Ihren Computer herunterladen und installieren.

Nach einem Mausklick auf **e** erscheint zuerst ein Begrüßungs-fenster. Tippen Sie bitte firefox in das Feld, auf das der rote Pfeil zeigt.



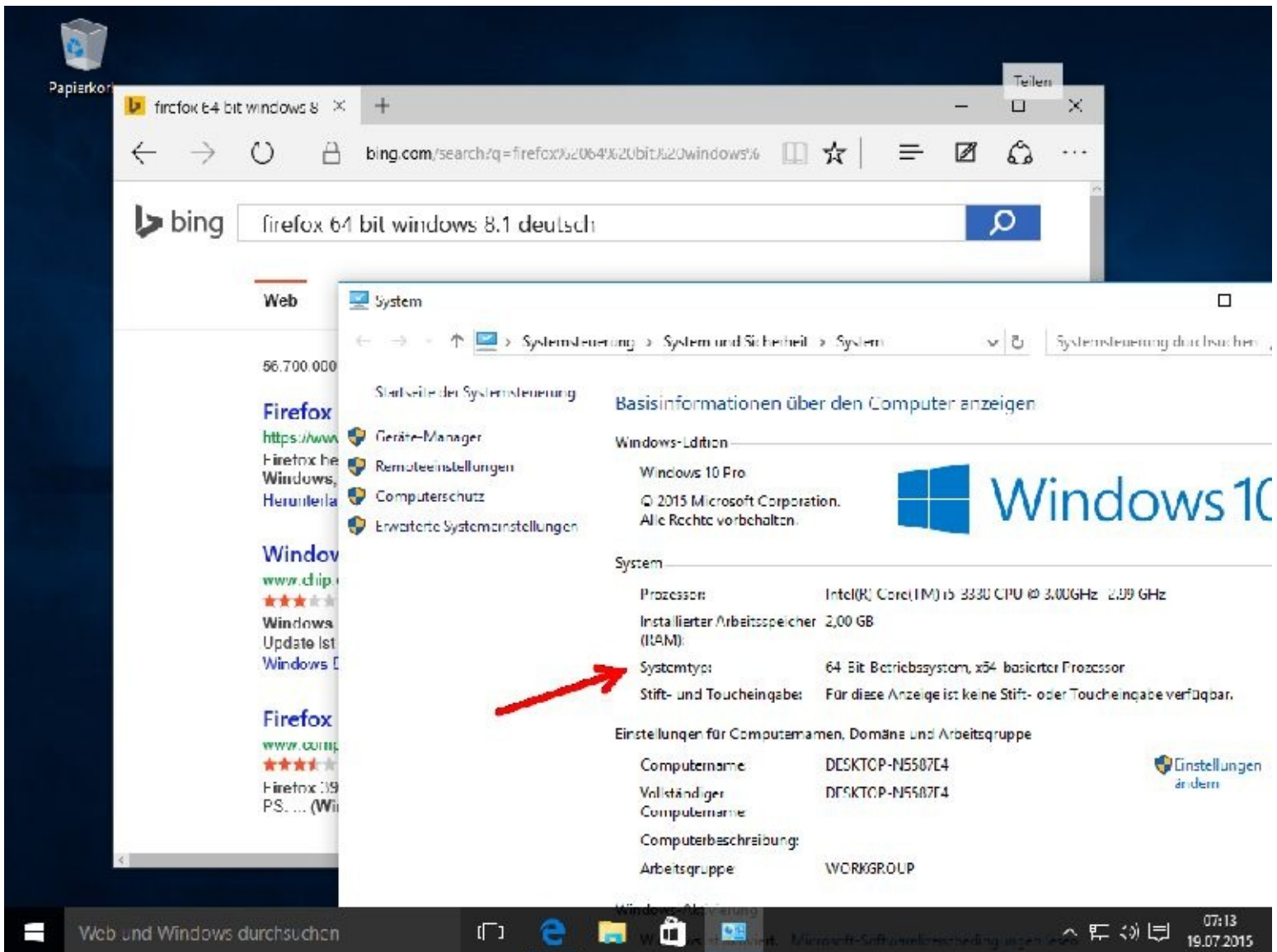
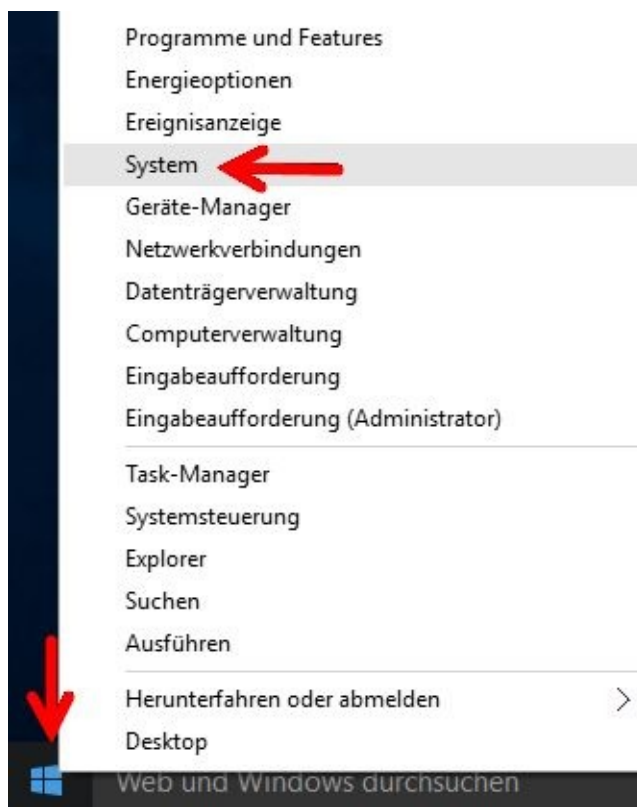
Sofort werden Ihnen die ersten Suchergebnisse angezeigt. Für neue Computer sind es meistens die 64 bit – Varianten.

-

Sollten Sie den Systemtyp Ihres Rechners nicht kennen, kein Problem!

Schauen Sie einfach einmal in Ihrer Computerbeschreibung nach oder wählen Sie :

Hierzu klicken Sie bitte zuerst mit der rechten Maustaste unten Links auf den Startbutton. Danach wählen Sie bitte *System* mit einem weiteren Mausklick aus.

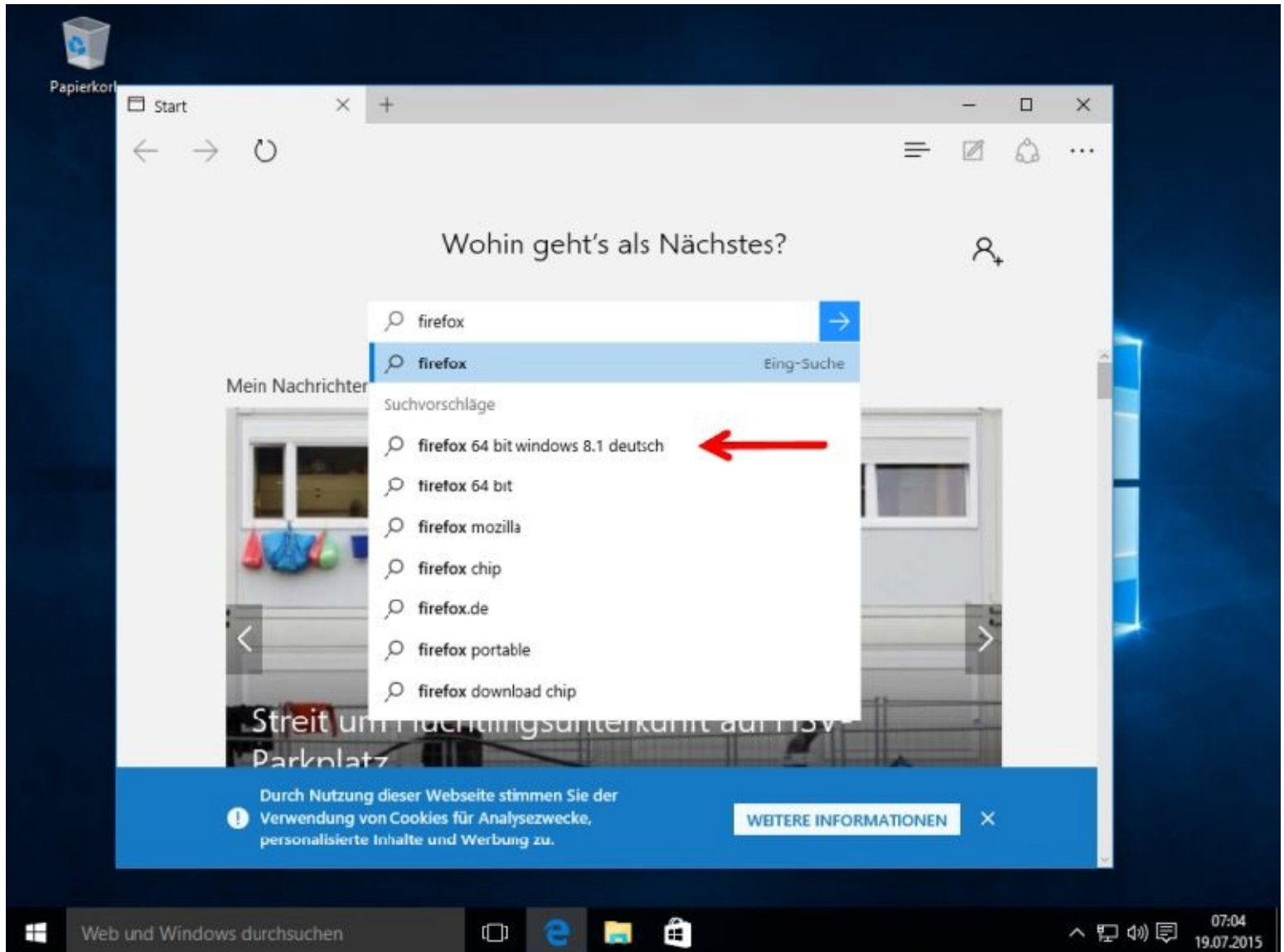


Unter Systemtyp sehen Sie dann, welchen Prozessor Ihr PC hat.



Mit einem Mausklick rechts oben auf das X verlassen Sie dieses Fenster.

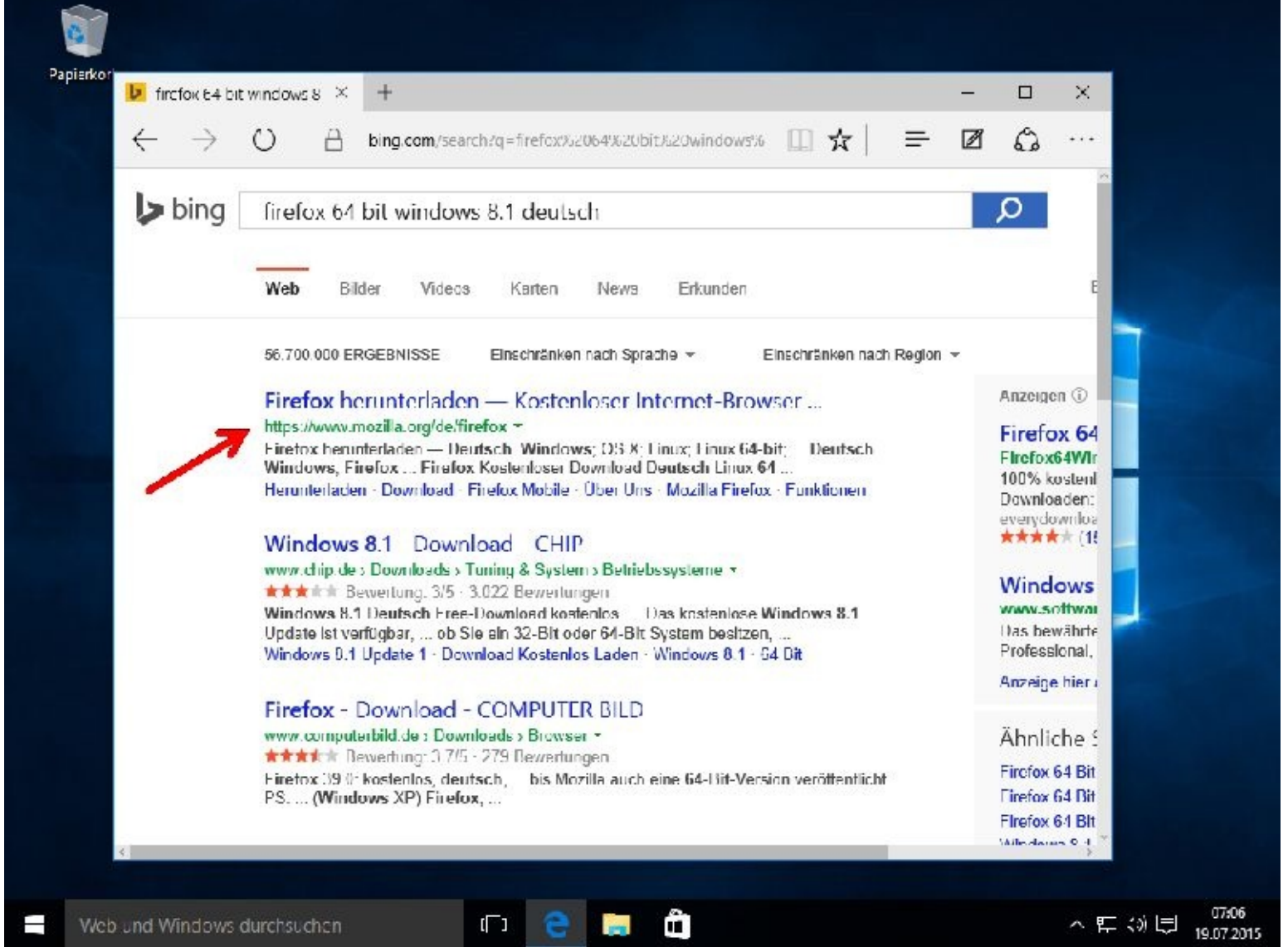
Wir wählen nun eins mit einem Mausklick aus ...



... und erhalten sofort diverse Anbieter angezeigt.

Sie sollten sich den Anbieter unbedingt ansehen. Leider gibt es im Internet inzwischen einfach zu viele schwarze Schafe, die Ihnen Schaden zufügen wollen, obwohl sie Sie nicht einmal kennen. Ich wähle in solchen Fällen gerne den Softwarehersteller aus. Bei Firefox ist es die Firma Mozilla.

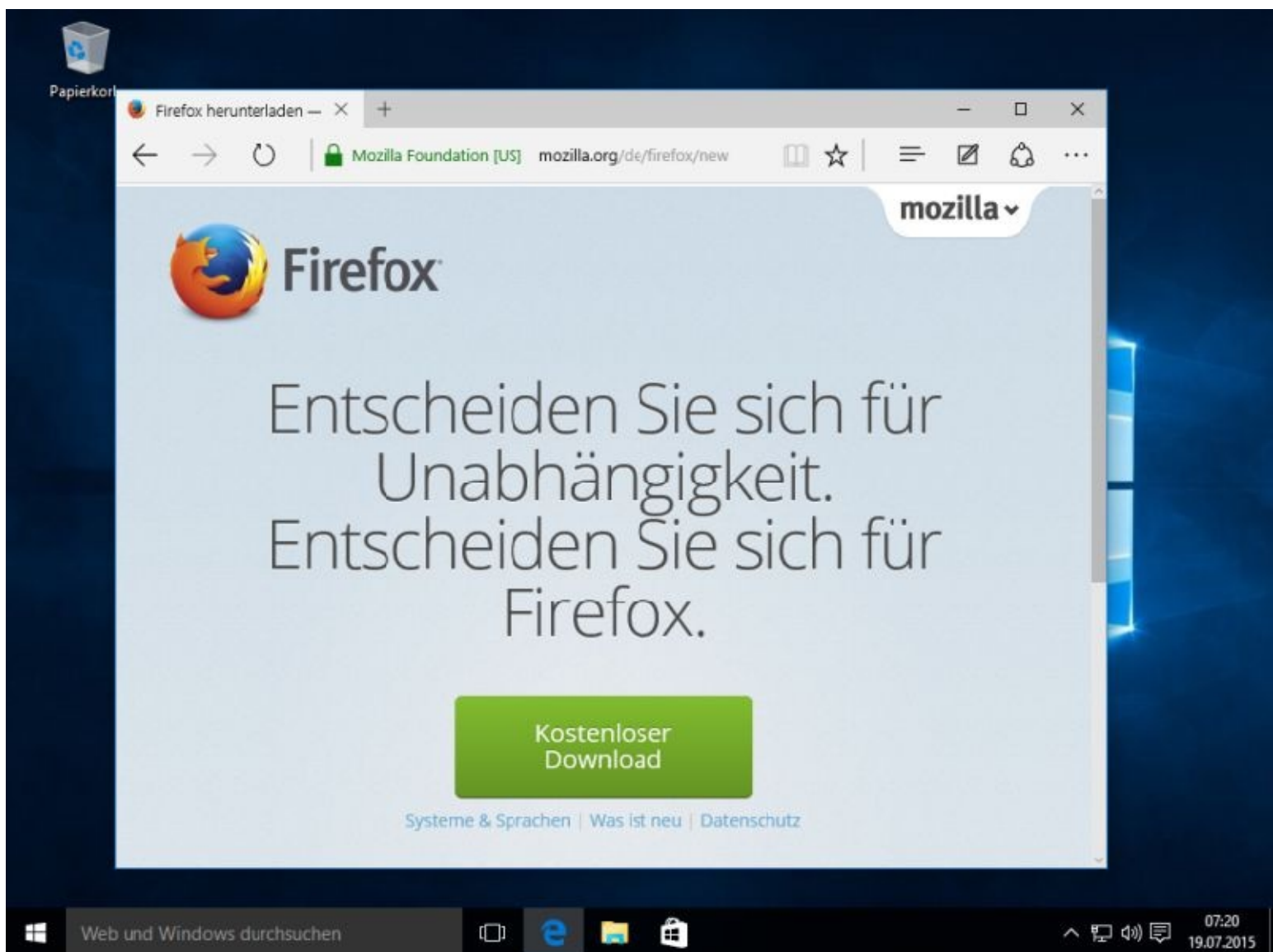




Nun sehen Sie, wer alles das Programm zum Download anbietet.

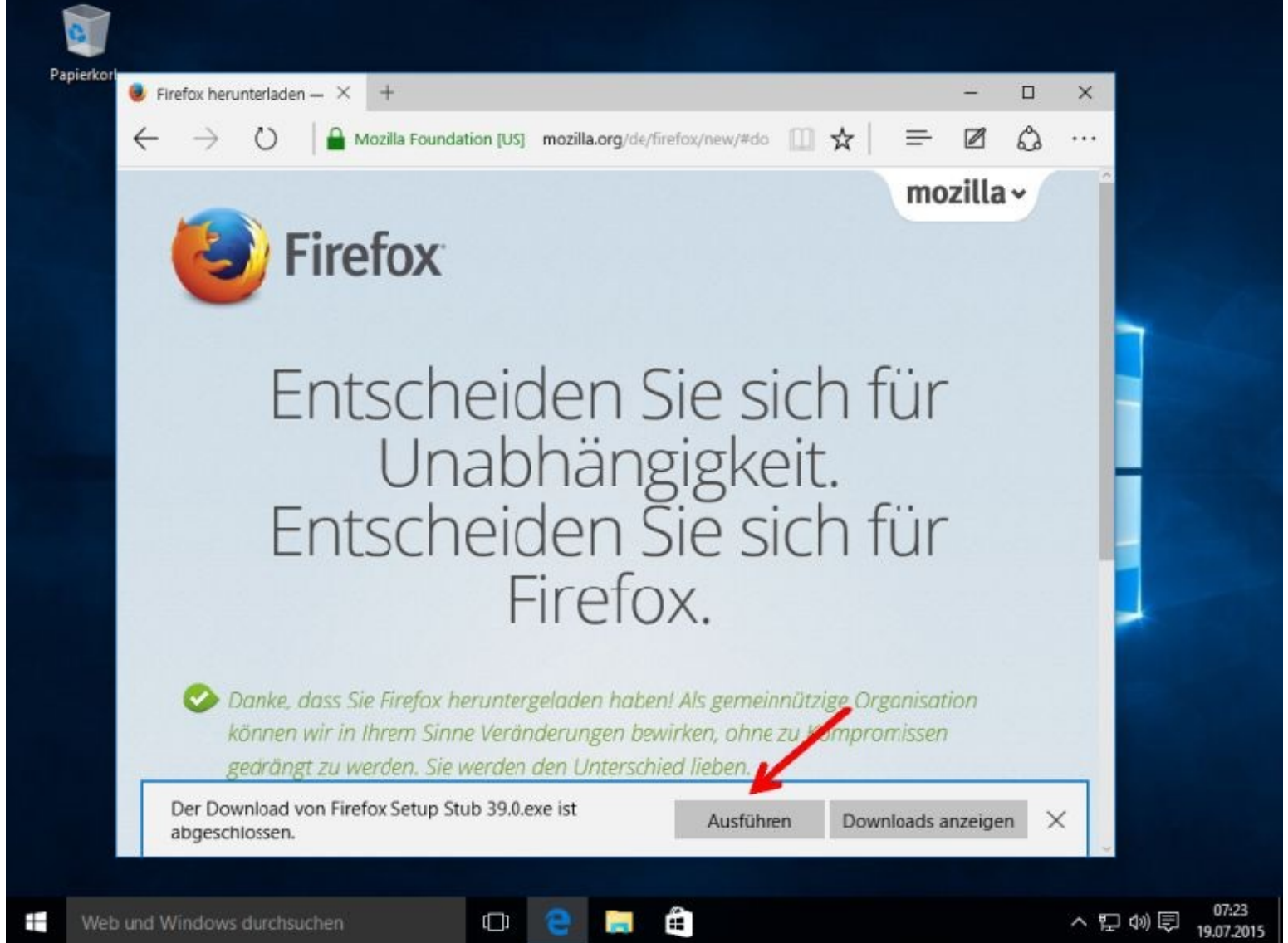
Am rechten Scrollbalken können Sie erkennen, dass es mehr Anbieter gibt als der Bildschirm im Moment anzeigen kann. Drehen Sie also an Ihrem Mausekranz.

Mit einem Mausklick auf Firefox herunterladen ... geht es weiter.



Anmerkung: Manchmal kann die Anzeige von meinen Beispielbildern abweichen. Die Softwarefirmen nehmen laufend Veränderungen vor. In der Regel wird Ihnen aber genau gezeigt, was Sie auswählen müssen, um weiter zu kommen.


In diesem Fall wählen Sie natürlich *Kostenloser Download* und dann *Ausführen* mit jeweils einem Mausklick aus.




Sollte Ihr Benutzer keine Administratorrechte besitzen, müssen Sie nun das Administratorkennwort eingeben und entweder auf *Ja* klicken oder die *Enter-Taste* drücken.

Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem PC vorgenommen werden?

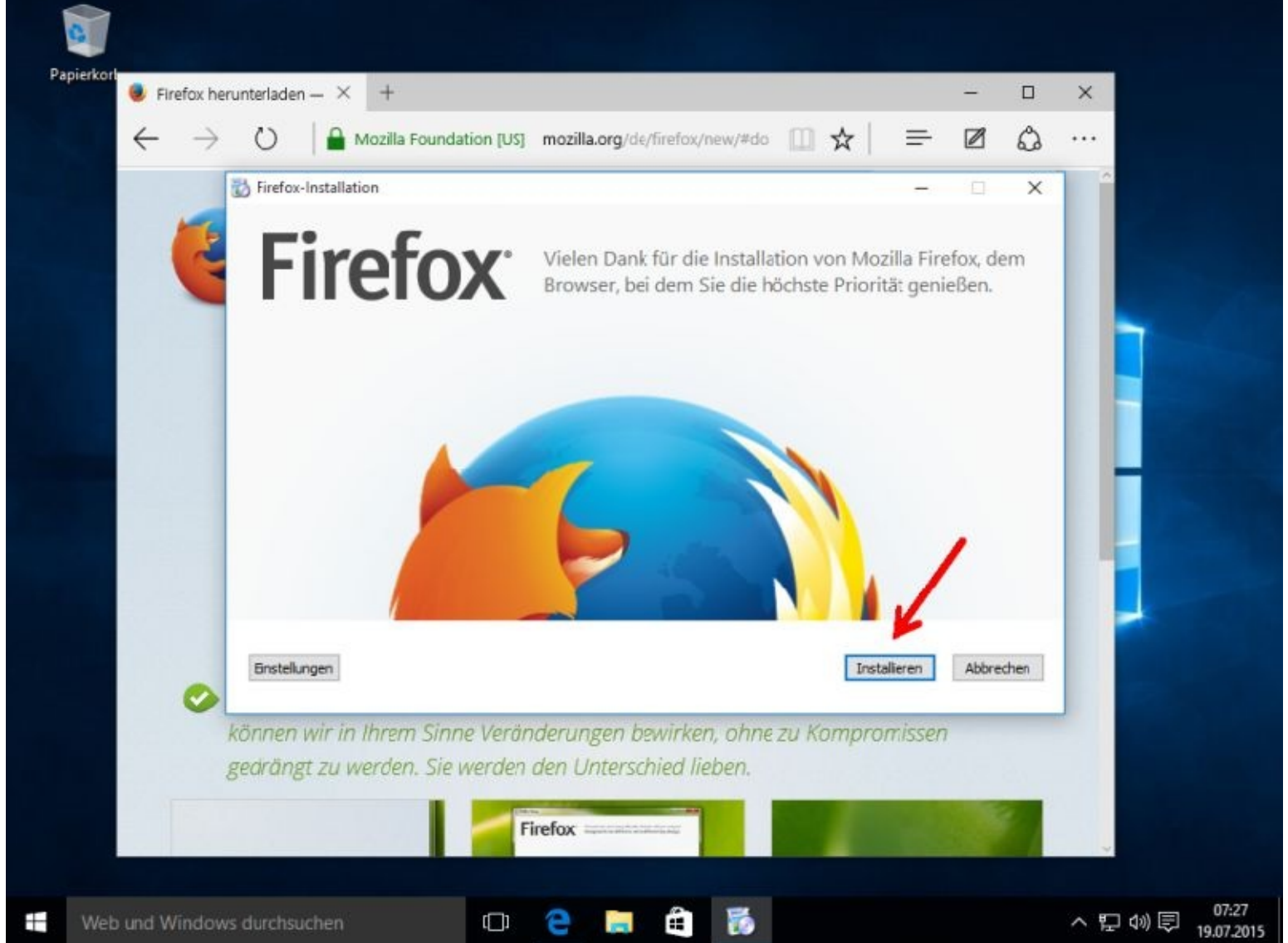
 Programmname: Firefox Stub Installer  
Verifizierter Herausgeber: **Mozilla Corporation**  
Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer

Geben Sie ein Administrator Kennwort ein, und klicken Sie auf "Ja", um den Vorgang fortzusetzen.

 BuerorPC  
DESKTOP-N5587E4\BuerorPC

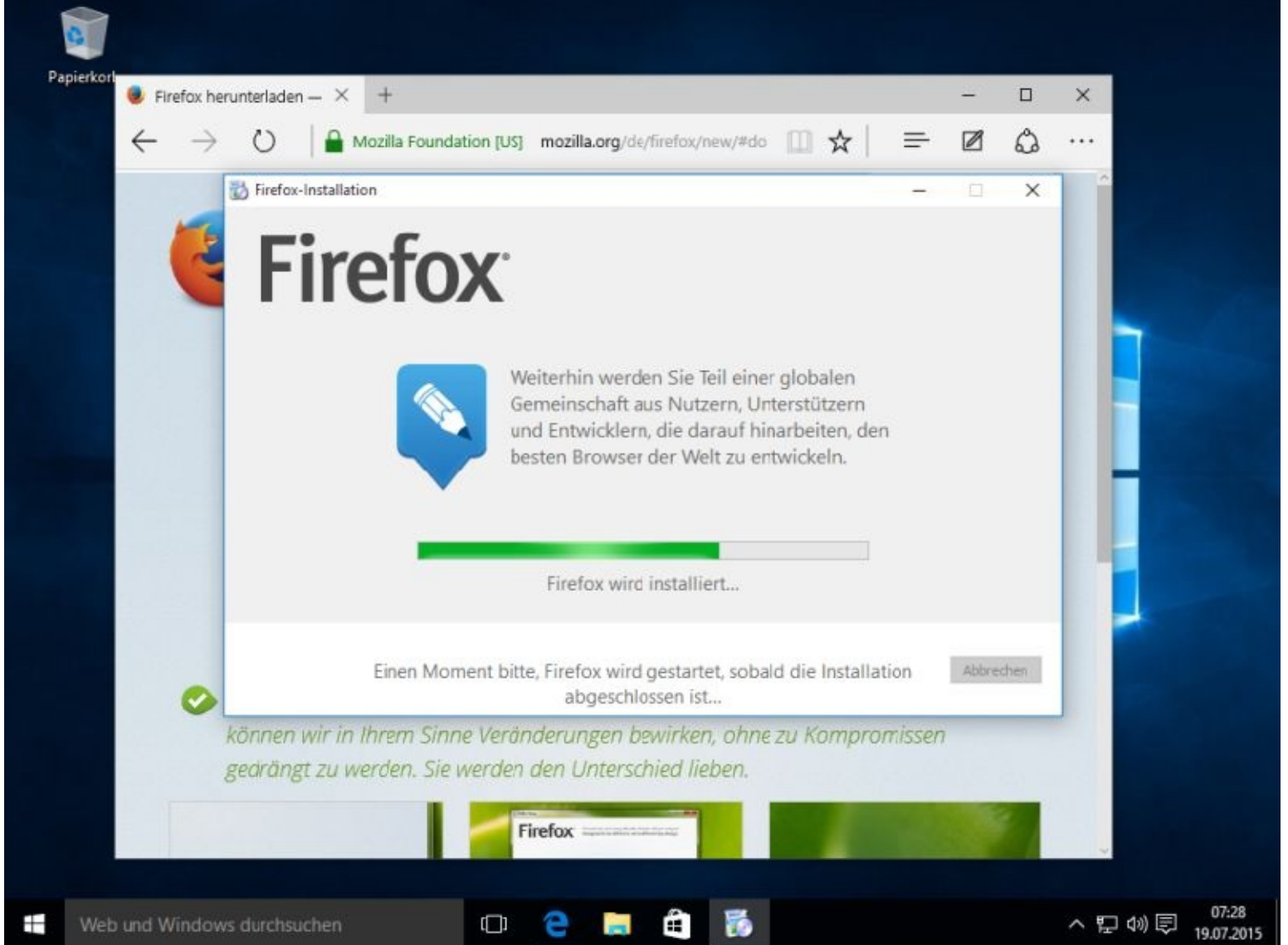
.....

Details anzeigen



Durch einen weiteren linken Mausklick auf *Installieren* starten Sie dann endlich die Installation.





Zuerst wird das Programm aus dem Internet auf Ihren PC kopiert.

Folgende Abfrage ist besonders dann von Interesse, wenn Sie bereits einige Zeit mit dem Internet Explorer im Internet unterwegs waren.

Klicken Sie bitte nun auf Weiter>



## Einstellungen und Daten importieren



Einstellungen, Lesezeichen, Chronik, Passwörter und sonstige Daten importieren von:

- Microsoft Internet Explorer
- Nichts importieren

&lt; Zurück

Weiter &gt;

Abbrechen

Natürlich möchte jeder Hersteller, dass sein Browser der Standardbrowser ist. Entscheiden Sie selbst. Natürlich können Sie sich auch später noch Ihren Standardbrowser auswählen. Nach einem Mausklick geht es dann weiter.

Standardbrowser

Firefox ist momentan nicht als Ihr Standardbrowser festgelegt. Möchten Sie ihn zu Ihrem Standardbrowser machen?

Bei jedem Start von Firefox überprüfen

Firefox als Standardbrowser festlegen Nicht jetzt

0:00 1:14

✓ Danke, dass Sie Firefox heruntergeladen haben! Als gemeinnützige Organisation können wir in Ihrem Sinne Veränderungen bewirken, ohne zu Kompromissen gearängt zu werden. Sie werden den Unterschied lieben.

Firefox

Web und Windows durchsuchen

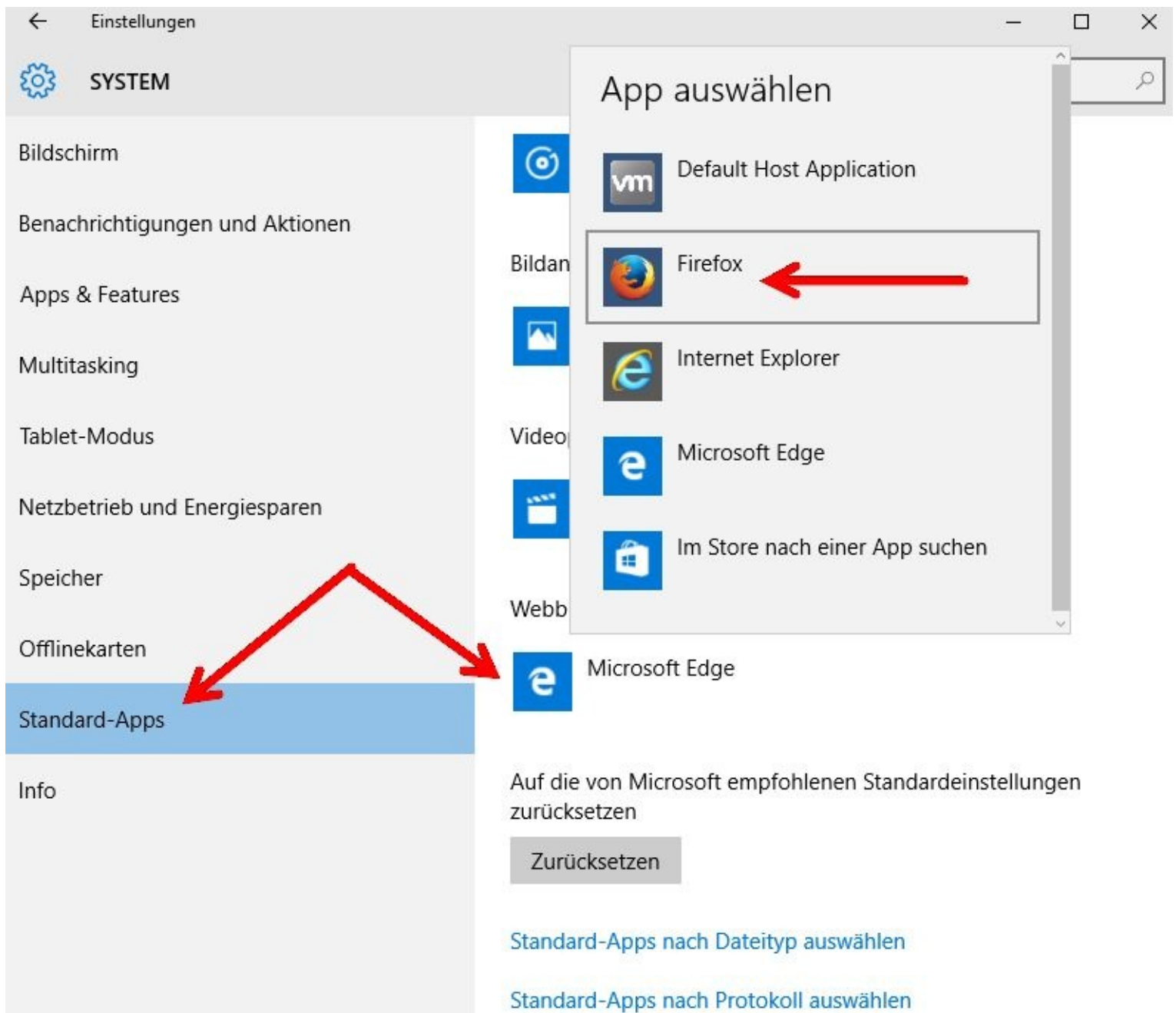
07:31 19.07.2015

Bitte schließen Sie das Fenster. Evtl. müssen Sie noch eine Abfrage beantworten. Die Tabs können auch geschlossen werden.

### Standardbrowser festlegen

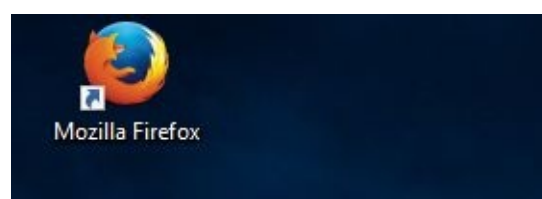
Dieses können Sie jederzeit in den Einstellungen erledigen.

Klicken Sie zuerst bitte unter *Standard-Apps* auf *Microsoft Edge* und danach auf *Firefox*



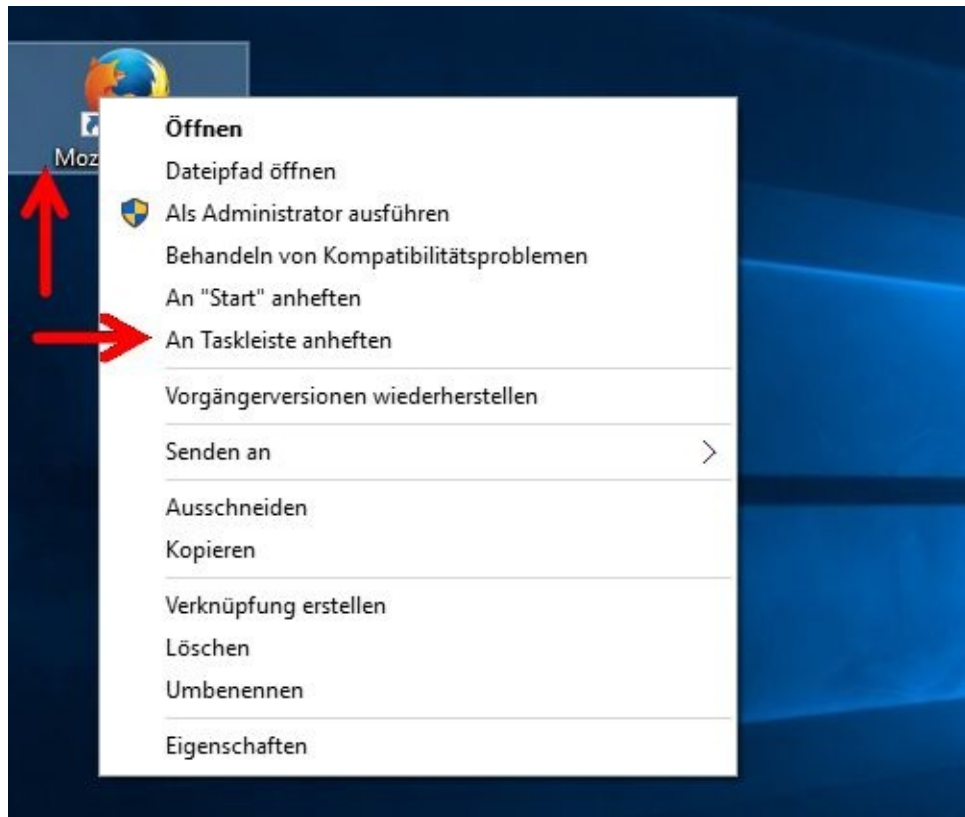
Schließen Sie nun die Fenster mit Mausklicks oben rechts auf das X

Firefox ist nun auf Ihrem Rechner installiert und auch Ihr Standardbrowser.



Mit einem Rechtsklick auf *Mozilla Firefox* und einem Klick auf *An Taskleiste anheften* verschieben Sie den Browser in die Taskleiste.

Von dort aus werden die Programme mit nur einem Mausklick gestartet. Sie können das Programmbild auch mit gedrückter linker Maustaste in die Taskleiste verschieben.



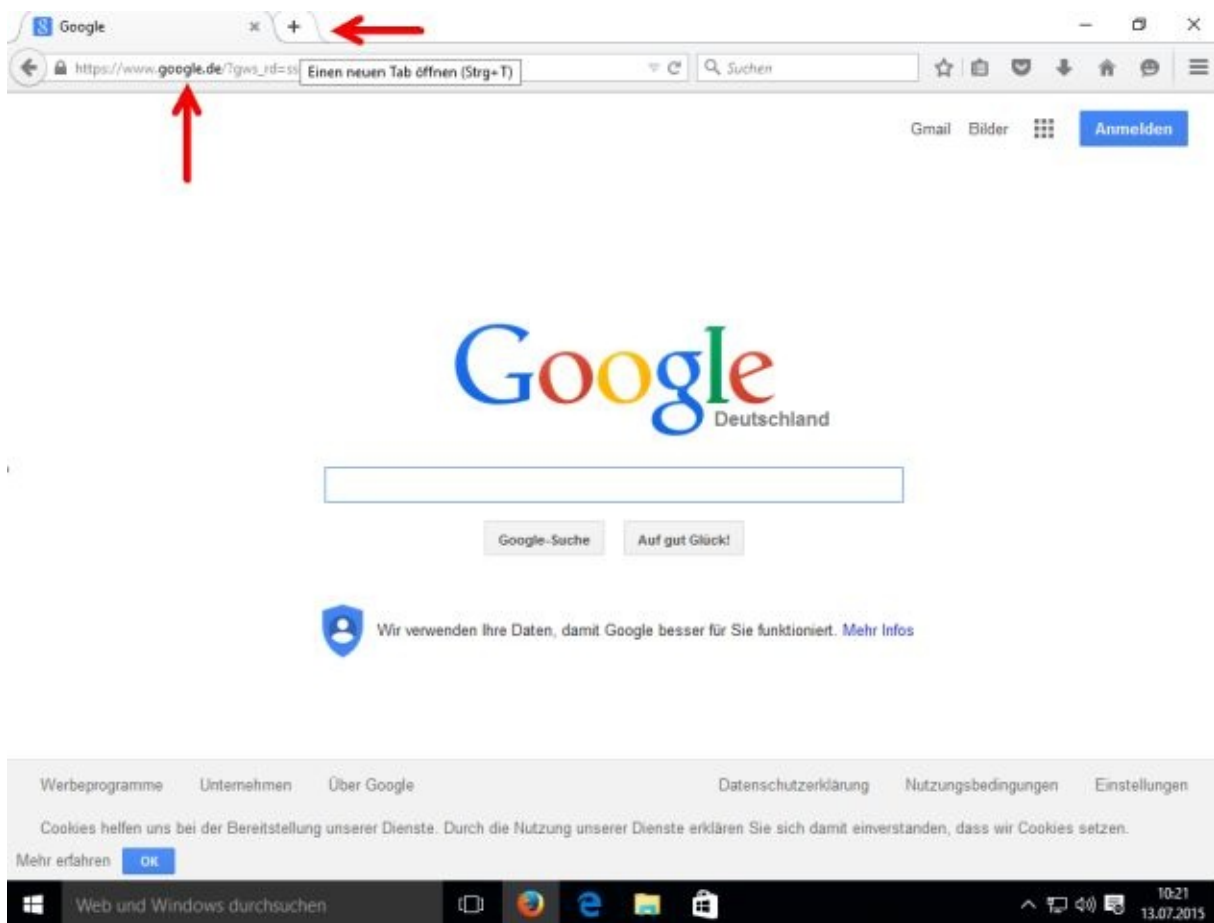
Ebenfalls mit gedrückter linker Maustaste können Sie die Reihenfolge in der Taskleiste verändern. Klicken Sie also einfach auf das kleine Bildchen vom Firefox, halten die Maustaste gedrückt und schieben Sie dann an die gewünschte Position.



## Startseite für Firefox festlegen

Sie möchten, nachdem Sie Firefox gestartet haben, immer die selbe(n) Seiten geöffnet haben. Das stellen Sie wie folgt ein:

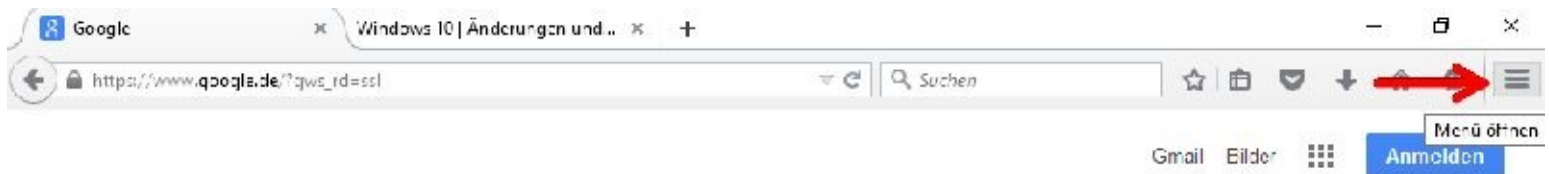
Zuerst starten Sie den Browser und öffnen die gewünschten Seite(n).



Jedes weitere Register für die Eingabe einer weiteren Webseite wird mit einem Mausklick auf das + Zeichen oben geöffnet.

Mit gedrückter Maustaste können Sie die Reihenfolge der Register verändern.

Danach klicken Sie rechts oben auf die drei waagerechten Striche und danach auf Einstellungen.



Nun müssen Sie nur noch auf *Aktuelle Seiten verwenden* klicken.

# Allgemein

## Start

Immer überprüfen, ob Firefox der Standardbrowser ist

Firefox ist derzeit der Standardbrowser

Wenn Firefox gestartet wird: Startseite anzeigen

Startseite: Mozilla Firefox-Startseite

Aktuelle Seiten verwenden

Lesezeichen verwenden...

Standard wiederherstellen

Wenn Firefox gestartet wird: Startseite anzeigen

Startseite: [https://www.google.de/?gws\\_rd=ssl|http://windows10.dtschuett.de/](https://www.google.de/?gws_rd=ssl|http://windows10.dtschuett.de/)

Aktuelle Seiten verwenden

Lesezeichen verwenden...

Standard wiederherstellen

Nun ein Klick oben rechts auf das X und das Fenster wird geschlossen.

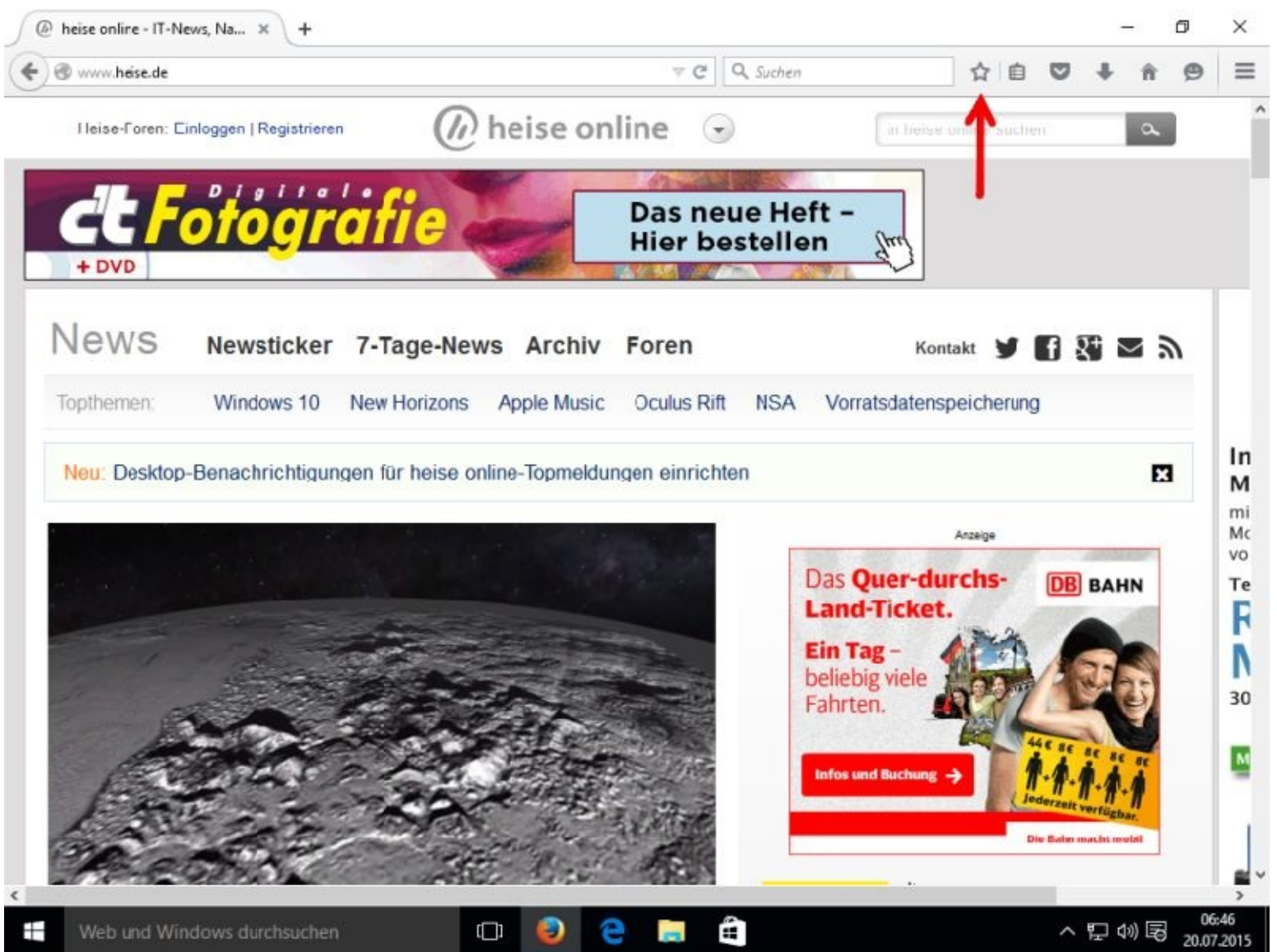
## Lesezeichen setzen

Je häufiger Sie im Internet unterwegs sind, desto mehr Webseiten werden Sie sich sicherlich anzeigen lassen.

Damit Sie diese zu einem späteren Zeitpunkt schneller wiederfinden, gibt es Lesezeichen.

Möchten Sie zum Beispiel die Heise-Seite schnell wiederfinden, dann öffnen Sie diese und klicken danach auf den Stern :

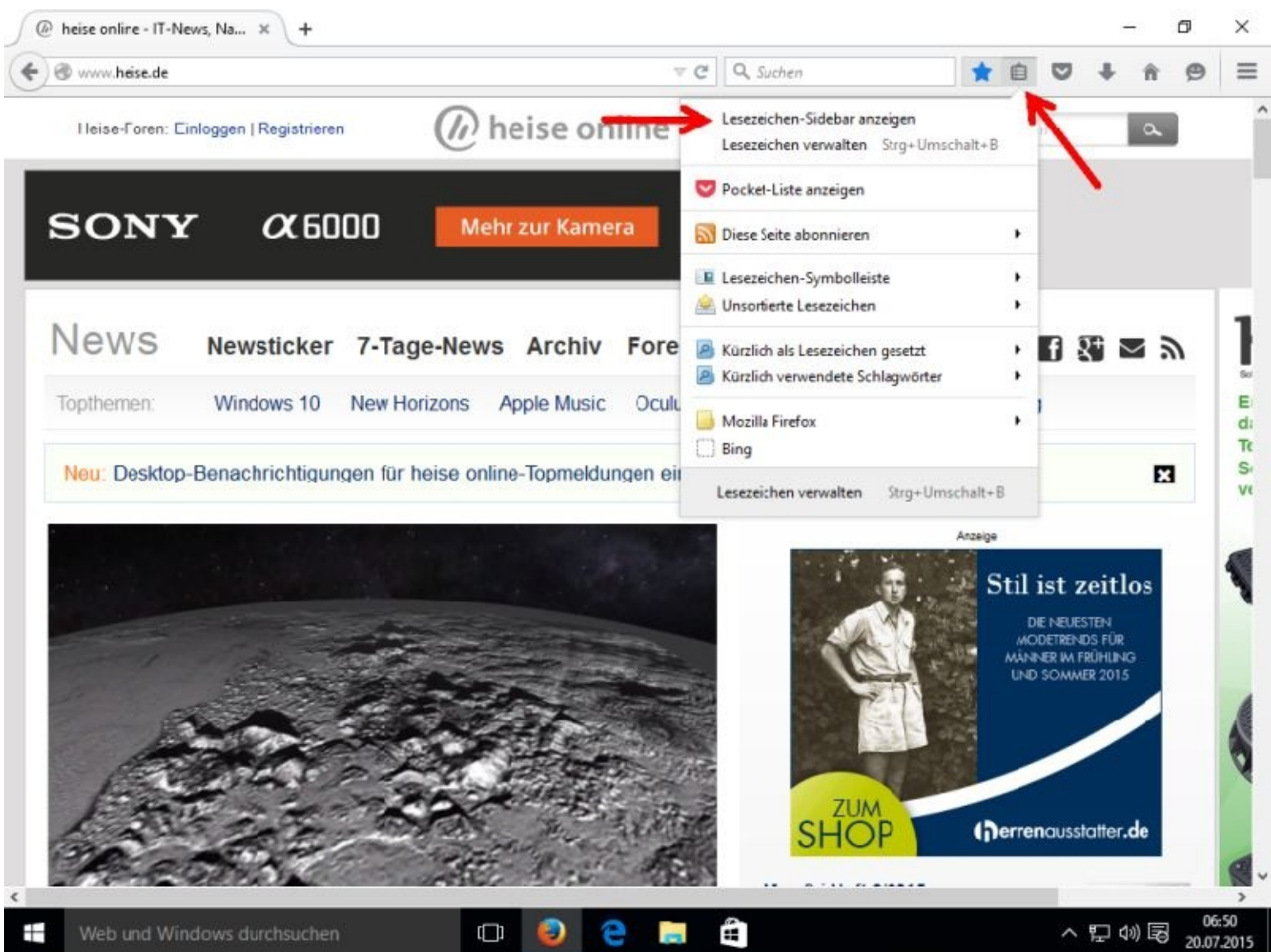




Das war´s auch schon. Sie finden Ihre Lesezeichen später wie folgt:

Klicken Sie oben rechts zuerst auf *Lesezeichen verwalten* und danach auf *Lesezeichen-Sidebar anzeigen*.





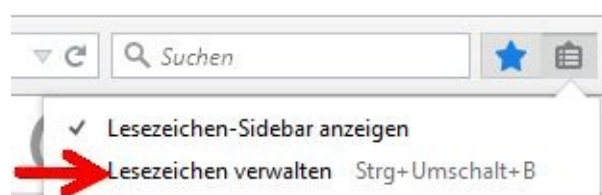
Auf der linken Seite werden Ihnen die Lesezeichen angezeigt. Gegebenenfalls müssen Sie die Ordner noch öffnen.

## Lesezeichen abspeichern

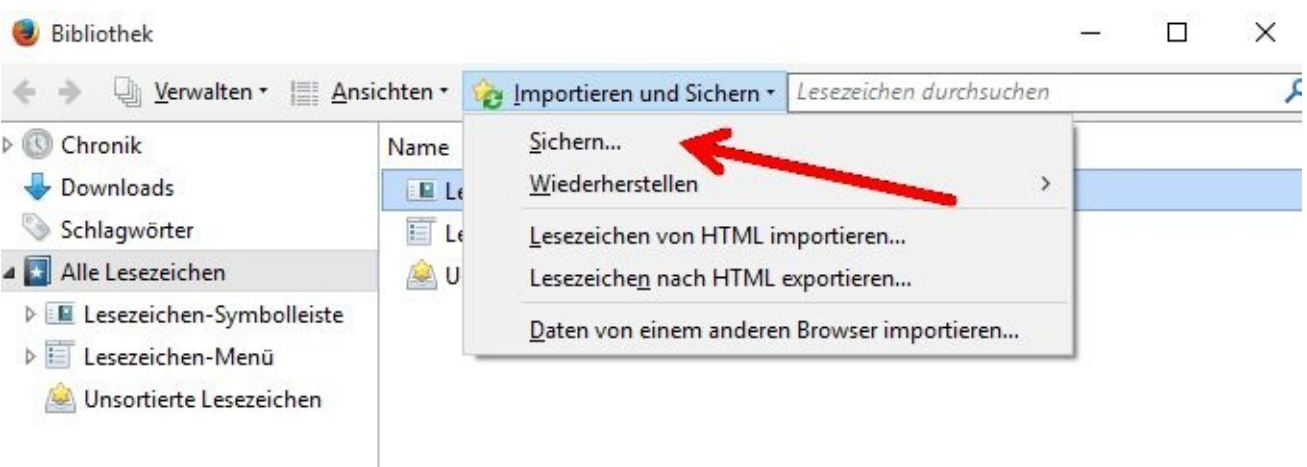
Sie sollten in regelmäßigen Abständen Ihre Lesezeichen abspeichern. Besonders wichtig könnte es sein wenn Sie, aus welchen Gründen auch immer, das Betriebssystem zurücksetzen müssen oder auf einen anderen PC umsteigen.

Hierzu klicken Sie bitte zuerst oben rechts auf *Lesezeichen-Sidebar anzeigen* und danach auf *Lesezeichen verwalten*.

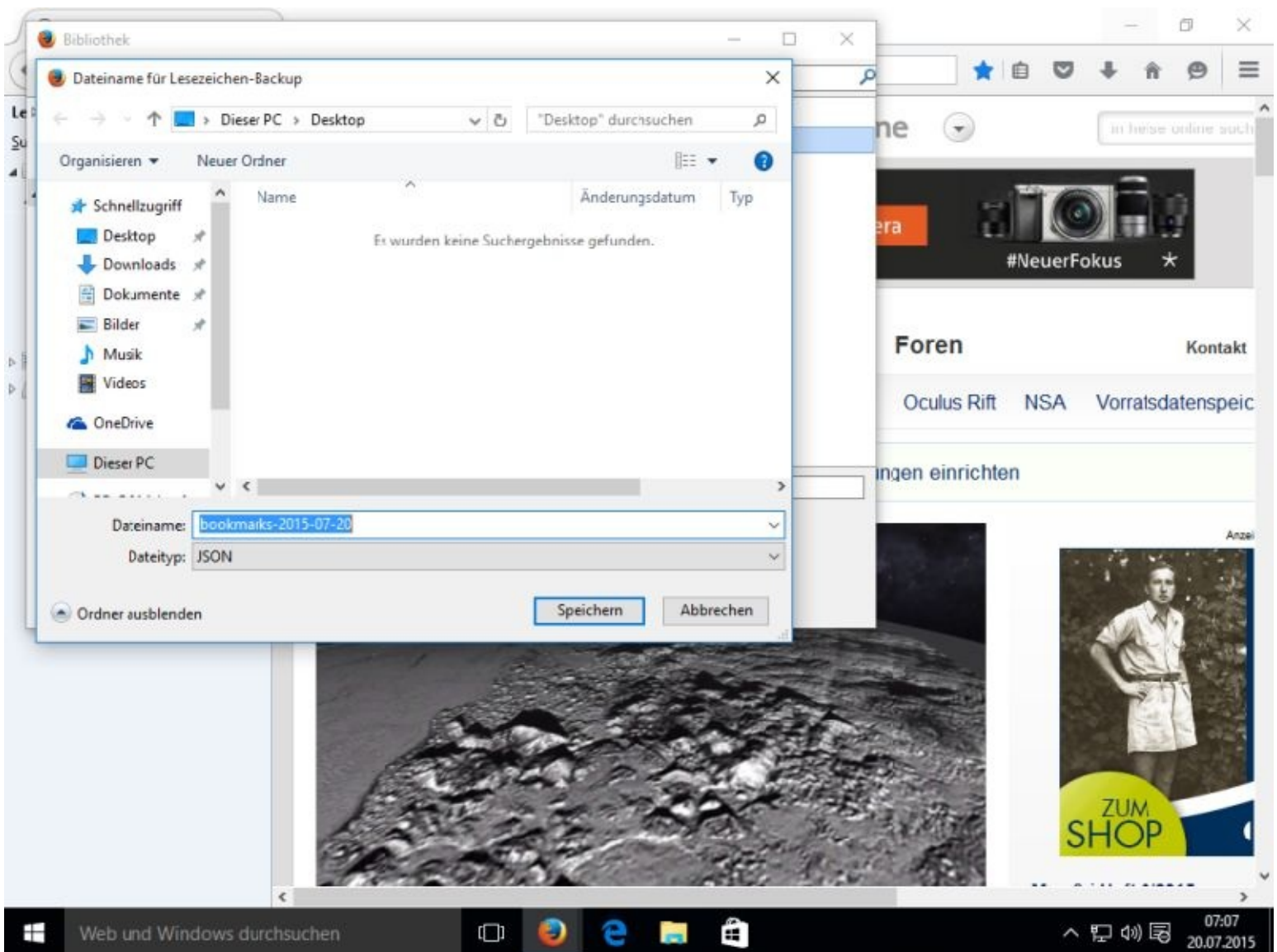
Wer mag, der kann natürlich auch die angegebene Tastenkombination verwenden.



Über Mausklicks auf *Importieren und Sichern* und danach auf *Sichern...*



müssen Sie nur noch den Speicherort entweder bestätigen oder einen neuen bestimmen. Den vorgeschlagenen Dateinamen können Sie beibehalten oder verändern. Danach klicken Sie bitte auf *Speichern*.

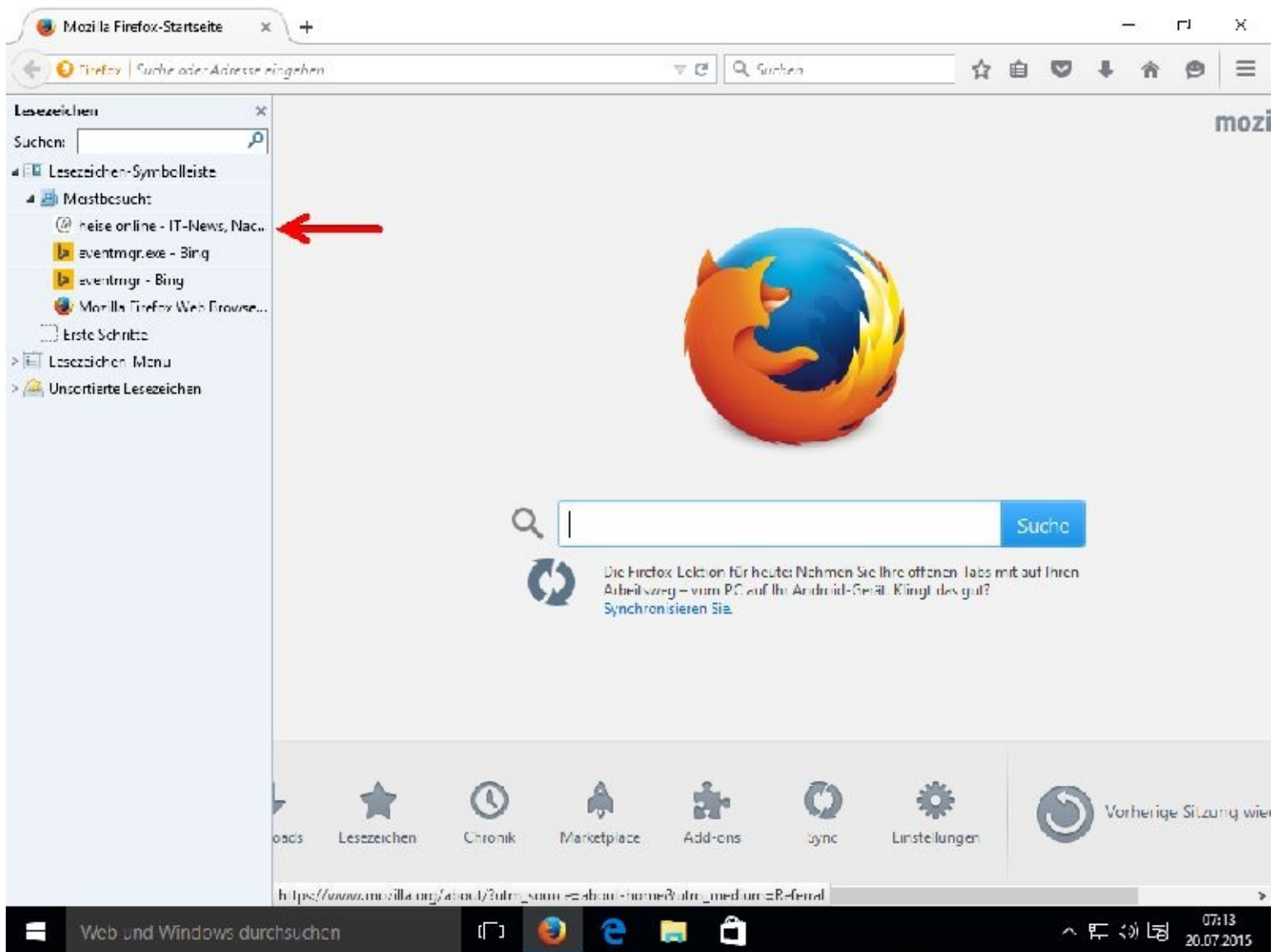


Danach können Sie weiter im Internet surfen oder die Fenster mit Mausklicks rechts oben auf das X verlassen.

## **Lesezeichen wiederfinden**

In diesem Beispiel wurde das Lesezeichen auf dem Desktop abgelegt. Damit dieser nicht zu schnell voll ist, sollten Sie sich also einen anderen Speicherort aussuchen.

Nachdem Sie das nächste Mal Ihren Browser gestartet haben, können Sie sich mit einem Mausklick auf das Lesezeichen die vorgemerkte Internetseite anzeigen lassen.



## E-Mail-Verwaltung

### E-Mail-Client aus dem Hause Microsoft

#### Mail App einrichten.

Hierzu klicken Sie bitte auf die Kachel der Mail-App und danach gleich auf *Anfangen*.



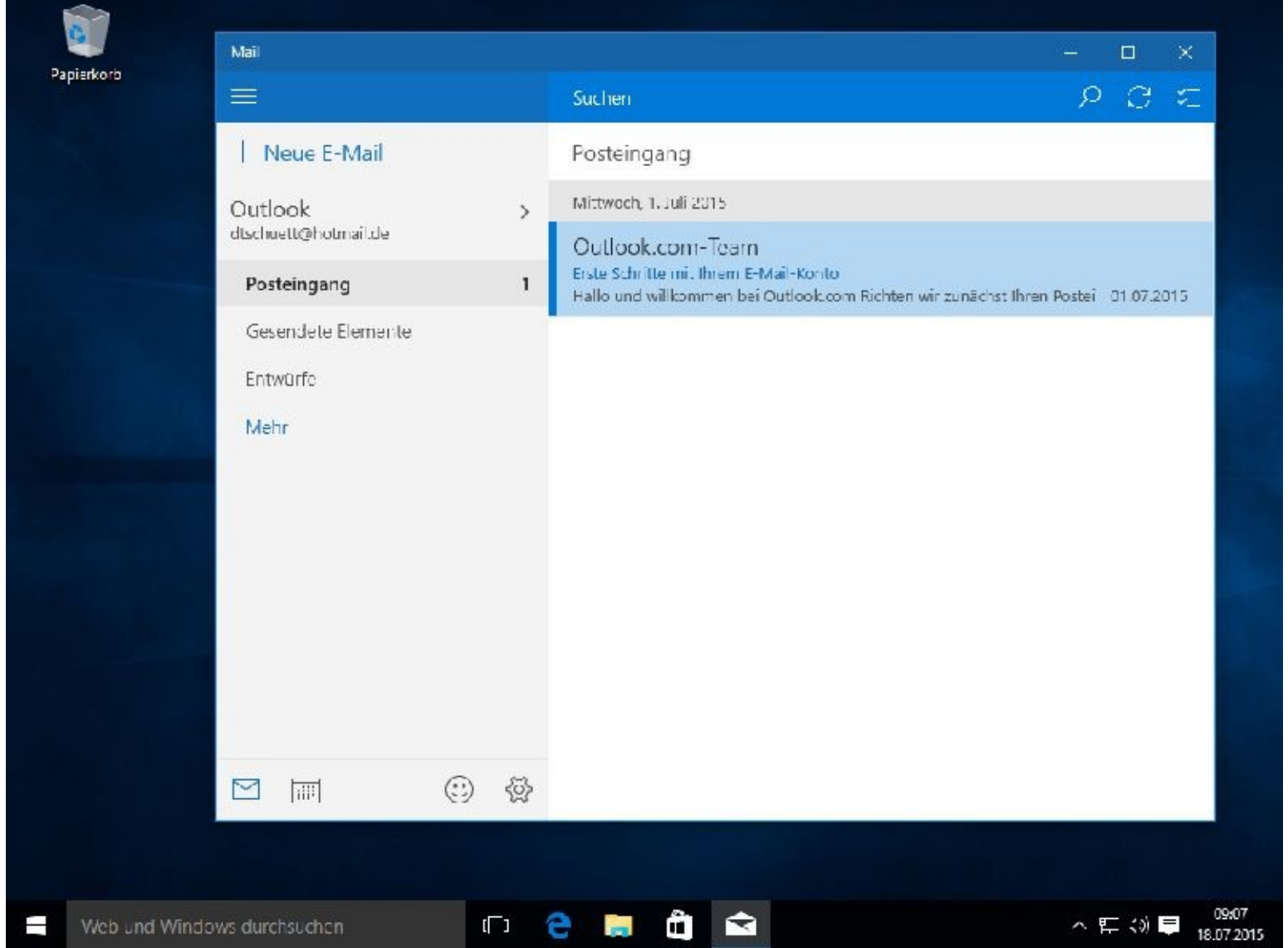


Mein E-Mail-Konto von Hotmail wurde natürlich sofort gefunden und eingebunden. Haben Sie noch weitere E-Mail-Konten, so können Sie diese hier ebenfalls hinzufügen. Danach klicken Sie bitte auf *Bereit*.



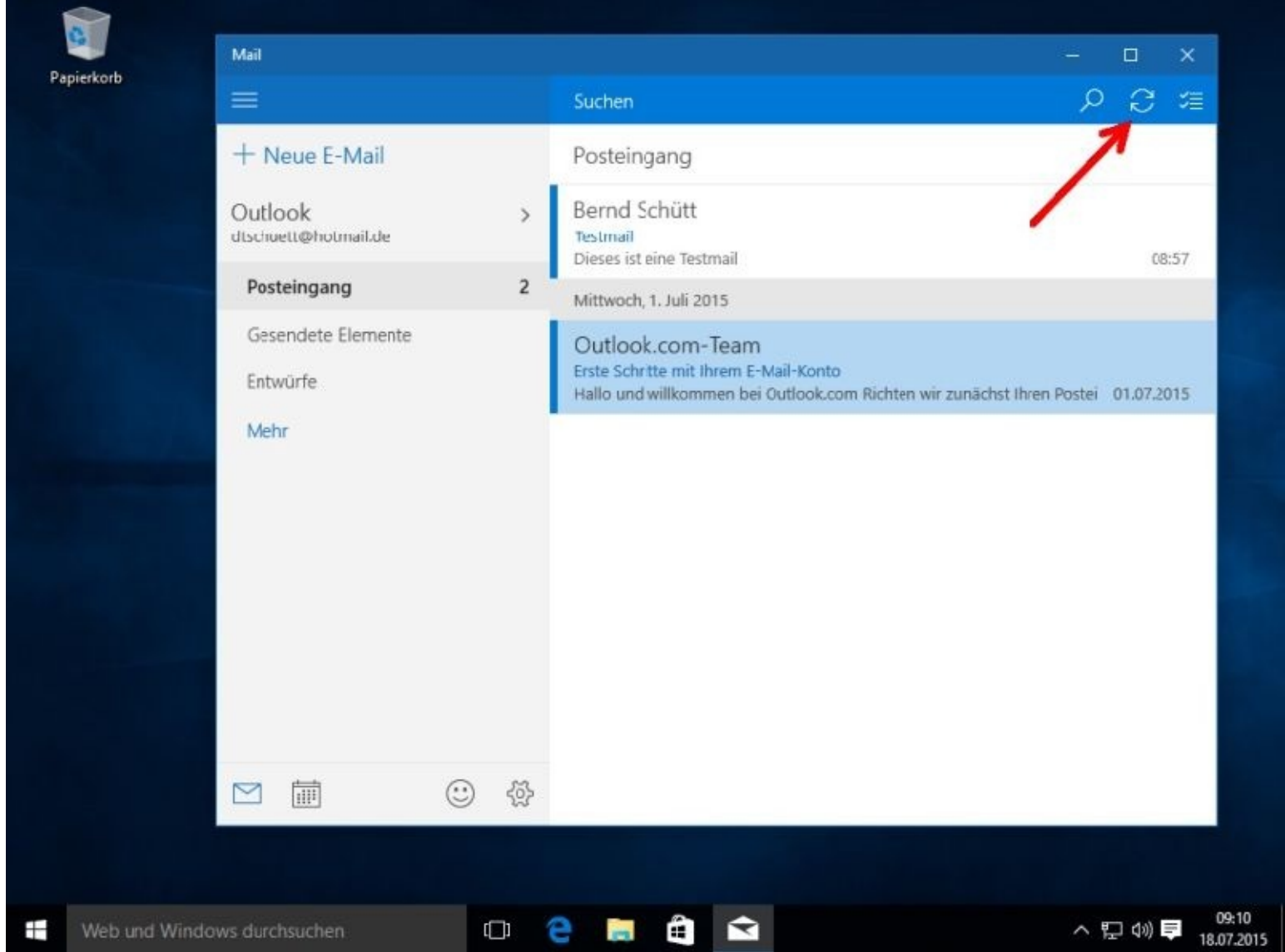


Es erscheint daraufhin folgendes:



Nach einem Mausklick rechts oben auf die beiden runden Pfeile wird sofort synchronisiert und es erscheint eine Testmail, die ich mir zugemailt hatte:





Schließen Sie das Fenster bitte mit einem Mausklick rechts oben auf .... – Sie wissen ja schon?

### **E-Mail-Konto direkt bei Microsoft einrichten**

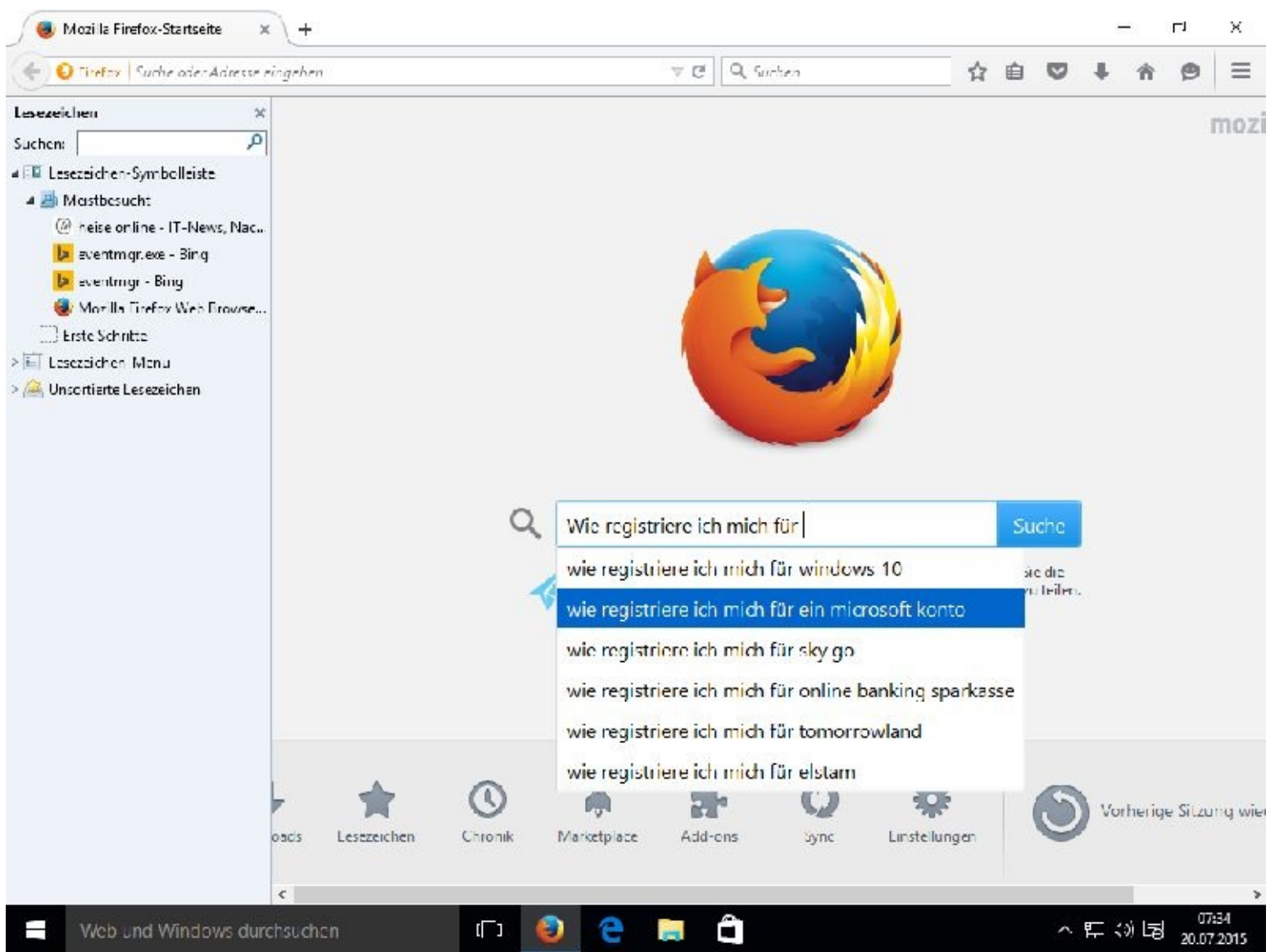
Auf den nächsten Bildern zeige ich Ihnen, wie Sie sich z. B. Ihr eigenes E-Mail-Konto bei Microsoft anlegen können.

Danach können Sie die Mail-App von Windows 10 mit dem neuen Konto verbinden.

**So legen Sie sich Ihr eigenes Microsoft-Konto auf der Webseite des Unternehmens an.**

Geben Sie zum Beispiel bei Google folgendes ein: *Wie registriere ich mich für ein Microsoft Konto* .

Im nächsten Fenster klicken Sie bitte auf den blau markierten Link.



Über einen Mausklick auf:

[Wie registriere ich mich für ein Microsoft-Konto? - Windows ...](#)  
[windows.microsoft.com/de-de/windows.../sign-up-create-account-how](#) ▼  
Damit Sie **Microsoft-Dienste** verwenden können, müssen Sie ein **Microsoft-Konto** erstellen. Dabei handelt es sich um eine E-Mail-Adresse und ein Kennwort, mit ...

gelangen Sie zum Anmeldeserver von Microsoft. Nun müssen Sie nur noch den recht gut erklärten Anweisungen folgen.

Wie registriere ich mich für... x +

windows.microsoft.com/de-de/windows-live/sign-up/create-account-how

Suchen

Microsoft

Windows

# Wie registriere ich mich für ein Microsoft-Konto?

Damit Sie Microsoft-Dienste verwenden können, müssen Sie ein Microsoft-Konto erstellen. Dabei handelt es sich um eine E-Mail-Adresse und ein Kennwort, mit denen Sie sich bei allen Websites und Diensten von Microsoft anmelden können, darunter Outlook.com, Xbox Live, OneDrive und Office 365. Zudem können Sie sich mit einem Microsoft-Konto auf Ihrem Windows Phone und auf PCs mit Windows 8.1 oder Windows RT 8.1 anmelden.

Sie können eine bereits vorhandene E-Mail-Adresse für das Microsoft-Konto verwenden oder unter [Outlook.com](#) ein neues Microsoft-Konto erstellen.

### So registrieren Sie sich für ein Microsoft-Konto

1. Rufen Sie die Webseite für die **Microsoft Kontoregistrierung** auf und tippen oder klicken Sie dann auf **Jetzt registrieren**.
2. Geben Sie Ihren Vor- und Nachnamen ein und führen Sie dann eine der folgenden Aktionen aus:
  - Wenn Sie eine vorhandene E-Mail-Adresse (einschließlich Adressen von Outlook.com, Yahoo! oder Google Mail) verwenden, geben Sie diese in das Feld **Benutzername** ein.
  - Um eine neue E-Mail-Adresse zu erhalten, tippen oder klicken Sie auf **Sie können auch eine neue E-Mail-**

Web und Windows durchsuchen

07:15  
20.07.2015

Melden Sie sich bei Ihrem ...

Microsoft Corporation (US) | https://login.live.com/... | Suchen

Leseezeichen

Suchen:

Leseezeichen-Symbolleiste

Mostbesucht:

- Wie registriere ich mich für ...
- neise online - IT-News, Nac...
- Melden Sie sich bei Ihrem ...
- Melden Sie sich bei Ihrem ...
- Microsoft Konto - eine An...
- wie registriere ich mich für ...
- eventmgr.exe - Bing
- eventmgr - Bing
- Maxilla Firefox Web-Finanz...

Erste Schritte

Leseezeichen-Menu

Unsortierte Leseezeichen

# Anmelden

Microsoft-Konto Was ist das?

jemand@example.com

Kennwort

Angemeldet bleiben

Anmelden

Können Sie nicht auf Ihr Konto zugreifen?  
Melden Sie sich mit einem Einmalcode an

Haben Sie noch kein Microsoft-Konto? Jetzt registrieren

Microsoft

Kontakt Nutzungsbedingungen Datenschutz und Cookies Impressum ©2015 Microsoft

Web und Windows durchsuchen

07:16  
20.07.2015

Füllen Sie bitte das Anmeldeformular aus und klicken danach auf *Konto erstellen*.

Geben Sie zuerst einmal Ihren Vornamen und Ihren Nachnamen ein. Danach klicken Sie dann auf *Neue E-Mail-Adresse anfordern*. Daraufhin möchte Microsoft von Ihnen wissen ob es eine Outlook- oder Hotmail-Adresse sein soll. Bitte wählen Sie eine aus und geben danach Ihren Wunschnamen ein.



Microsoft-Konto

Microsoft Corporation (US) | <https://signup.live.com/signup?vs=vsignin1.0&tp=ov...> | Suchen

**Leseezeichen**

Suchen:

Leseezeichen-Symbolleiste

- Mostbesucht:
  - Wie registriere ich mich für...
  - reise online - IT-News, Nac...
  - Microsoft-Konto
  - Melden Sie sich bei Ihrem ...
  - Melden Sie sich bei Ihrem ...
  - Microsoft Konto - Eine An...
  - wie registriere ich mich für...
  - eventmgr.exe - Bing
  - eventmgr - Bing
  - Mozilla Firefox Web Browse...
- Erste Schritte
- Leseezeichen-Menü
- Unsortierte Leseezeichen

**Microsoft**

# Konto erstellen

Als Benutzernamen für Ihr neues Microsoft-Konto können Sie eine beliebige E-Mail-Adresse verwenden – also auch eine Adresse von Outlook.com, Yahoo! oder Gmail. Wenn Sie sich bereits bei einem Windows-PC, Windows-Tablet, Windows Phone oder bei Xbox Live, Outlook.com oder OneDrive anmelden, verwenden Sie bei der **Anmeldung** dieses Konto.

**Vorname**  **Nachname**

**Benutzername**

@cutlock.de

[Stattdessen eine vorhandene E-Mail-Adresse verwenden](#)

- outlook.de
- outlook.com
- hotmail.com


**Kenntwort**

Mindestens 8 Zeichen, Groß-/Kleinschreibung wird beachtet

**Kenntwort erneut eingeben**

**Land/Region**

Erstellen Sie ein Microsoft-Konto, um einen neuen E-Mail-Posteingang zu erhalten und sich bei allen Microsoft-Diensten anzumelden.



Web und Windows durchsuchen

08:01  
20.07.2015

Microsoft-Konto

Microsoft Corporation (US) | <https://signup.live.com/signup?vs=vsignin1.0&tp=sw...?86c> | Suchen

**Leseezeichen**

Suchen:

Leseezeichen-Symbolleiste

- Mostbesucht:
  - Wie registriere ich mich für...
  - reise online - IT-News, Nac...
  - Microsoft-Konto
  - Melden Sie sich bei Ihrem ...
  - Melden Sie sich bei Ihrem ...
  - Microsoft Konto - Eine An...
  - wie registriere ich mich für...
  - eventmgr.exe - Bing
  - eventmgr - Bing
  - Mozilla Firefox Web Browse...
- Erste Schritte
- Leseezeichen-Menü
- Unsortierte Leseezeichen

**Microsoft**

# Konto erstellen

Als Benutzernamen für Ihr neues Microsoft-Konto können Sie eine beliebige E-Mail-Adresse verwenden – also auch eine Adresse von Outlook.com, Yahoo! oder Gmail. Wenn Sie sich bereits bei einem Windows-PC, Windows-Tablet, Windows Phone oder bei Xbox Live, Outlook.com oder OneDrive anmelden, verwenden Sie bei der [Anmeldung](#) dieses Konto.

**Vorname**  **Nachname**

**Benutzername**

@hotmail.com

[Stattdessen eine vorhandene E-Mail-Adresse verwenden](#)

dtschuet1@hotmail.com ist verfügbar.

**Kenntwort**

Mindestens 8 Zeichen, Groß-/Kleinschreibung wird beachtet

**Kenntwort erneut eingeben**

**Land/Region**

Kenntwörter müssen mindestens 8 Zeichen umfassen und mindestens zwei der folgenden Elemente enthalten:  
Großbuchstaben,  
Kleinbuchstaben, Zahlen und  
Symbole.

Web und Windows durchsuchen

08:05  
20.07.2015



Nachdem Sie sich ein Microsoft E-Mail-Konto angelegt haben können Sie dieses, wie bereits weiter oben beschrieben, mit der Mail - App verbinden.

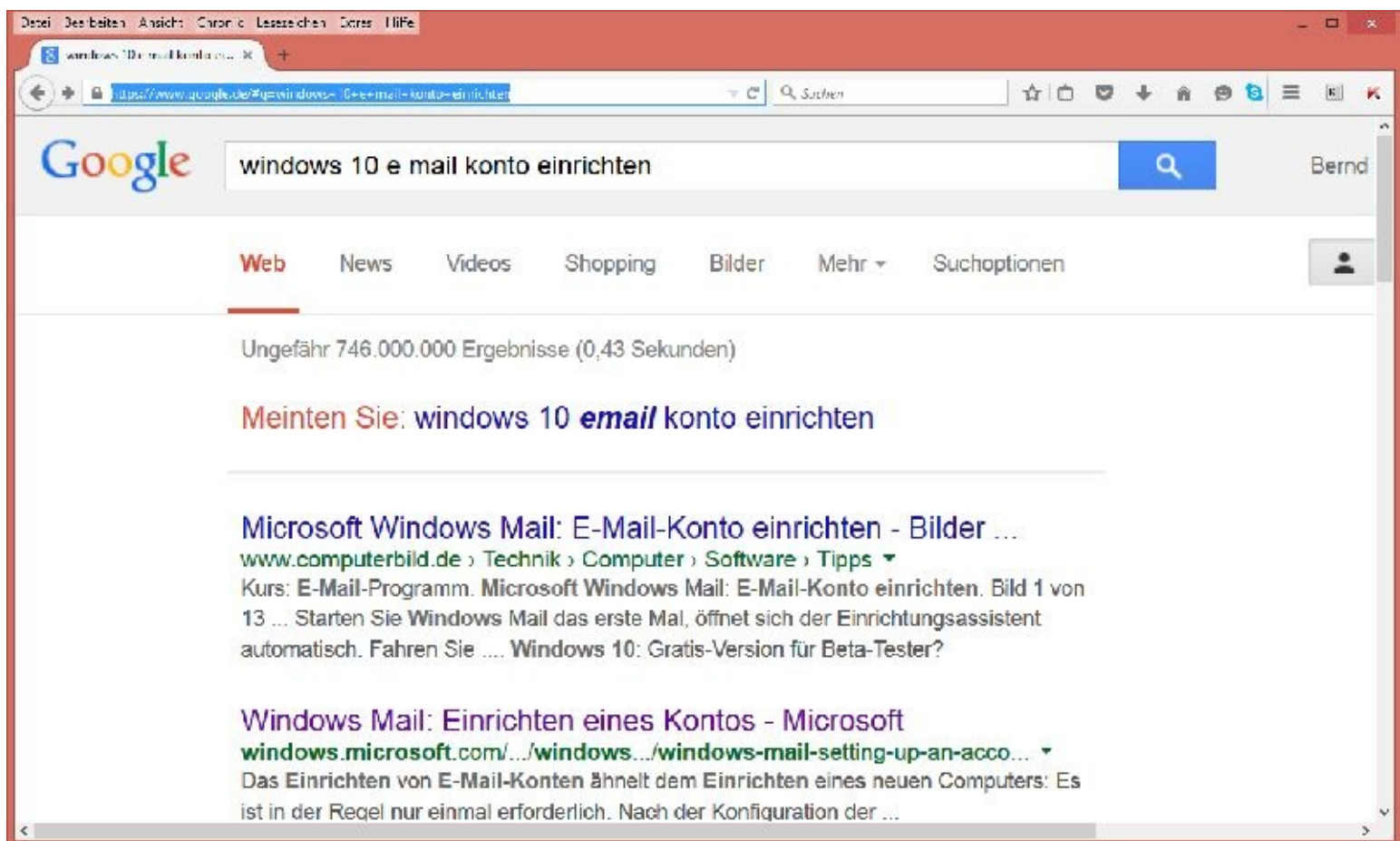
Auf folgenden Internetseiten finden Sie weitere Bedienungsanleitung zu diesem Thema.

<http://windows.microsoft.com/de-de/windows-vista/windows-mail-setting-up-an-account-from-start-to-finish>

<http://hilfe-center.1und1.de/e-mail-c82645/weitere-e-mail-clients-c82707/e-mail-konto-in-windows-8-mail-einrichten-a790637.html>

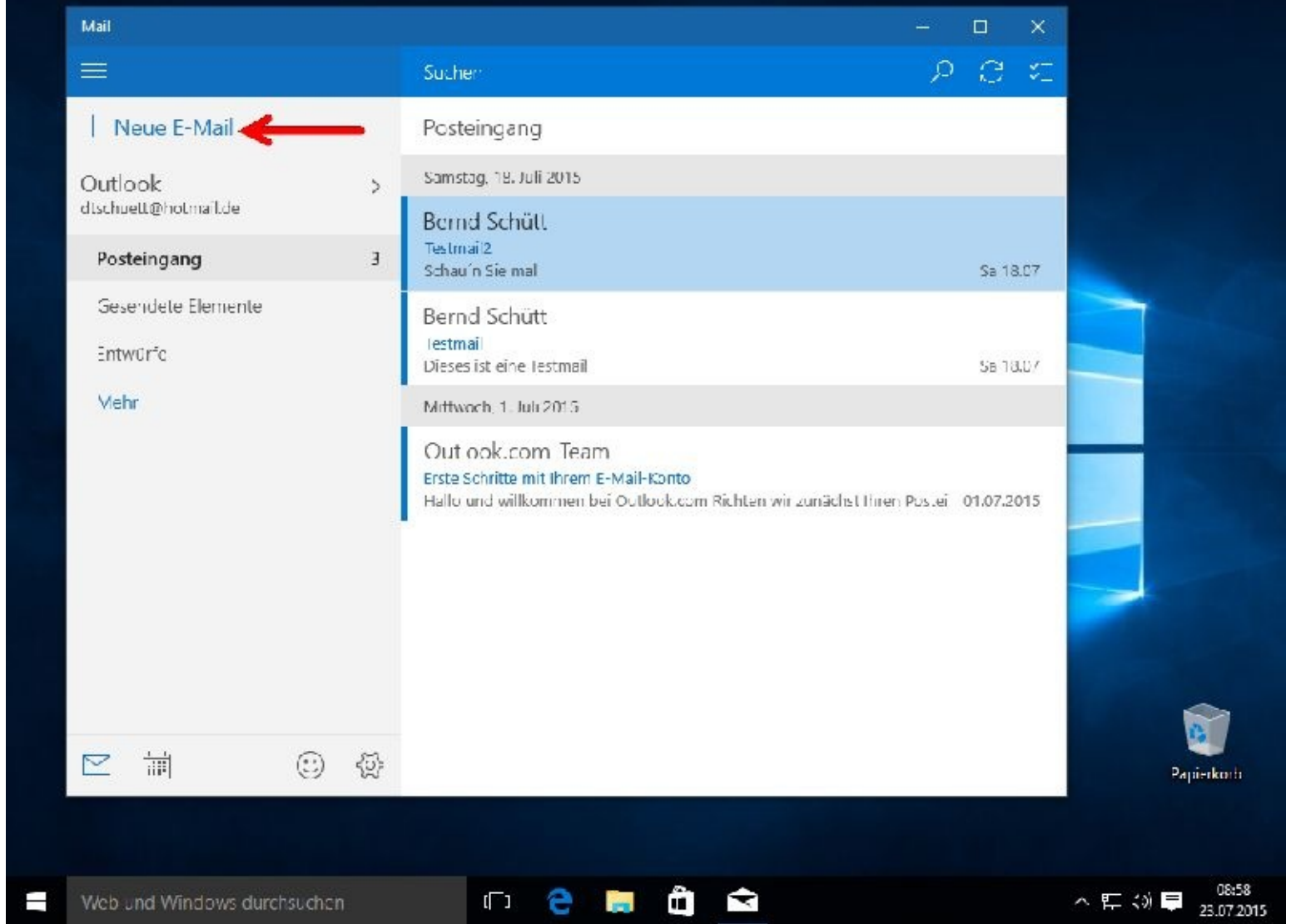
Sollten die Anbieter dieser Seiten Veränderungen vorgenommen haben, kann es sein, dass die Seiten nicht mehr angezeigt werden. Das kommt leider manchmal vor. Das sollte Sie aber nicht erschrecken.

Mithilfe einer genauen Beschreibung gelangen Sie meistens ans Ziel!



### E-Mail mit Microsoft Mail schreiben

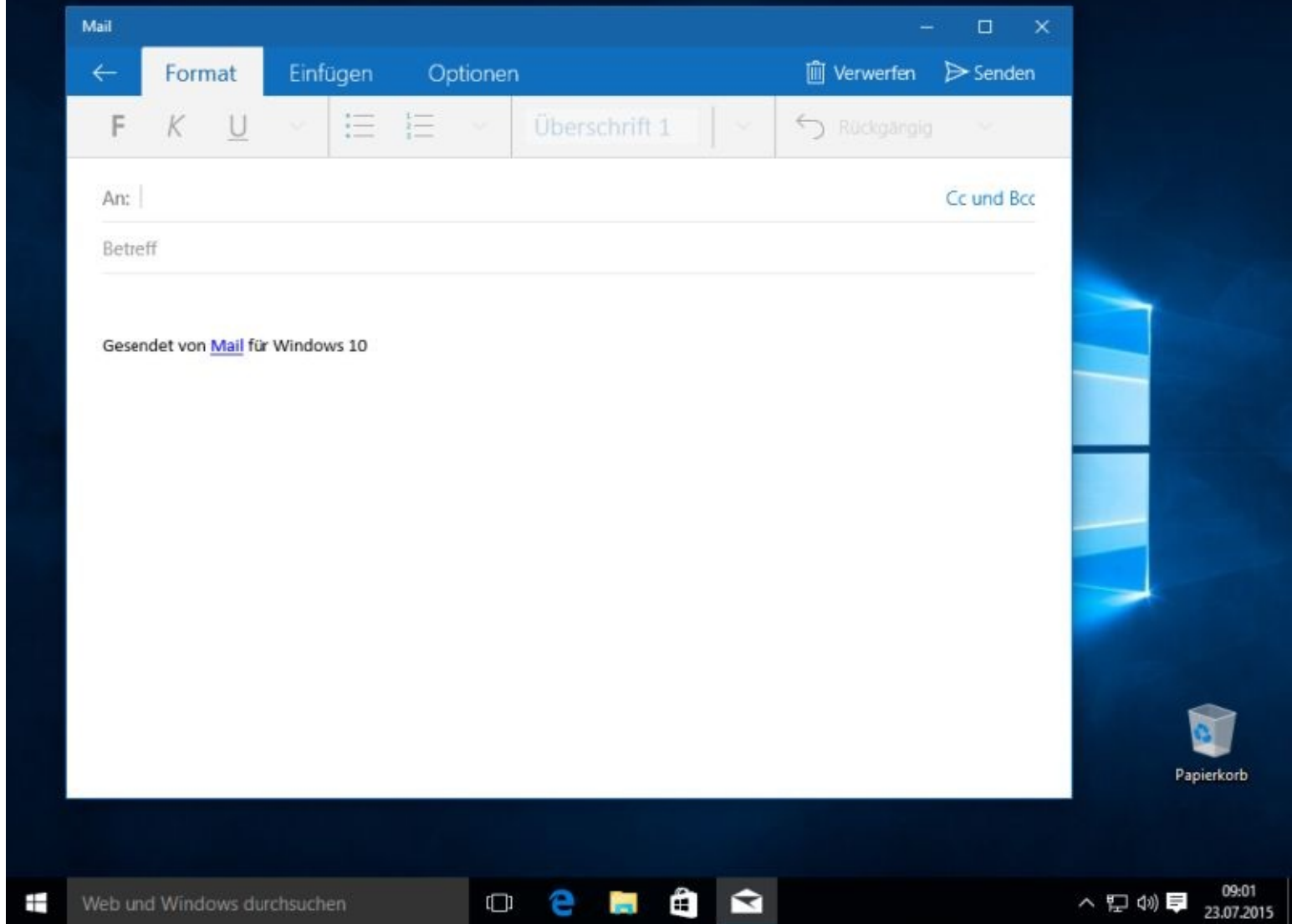
Öffnen Sie zuerst, wenn noch nicht geschehen, die E-Mail-Client Mail von Microsoft.



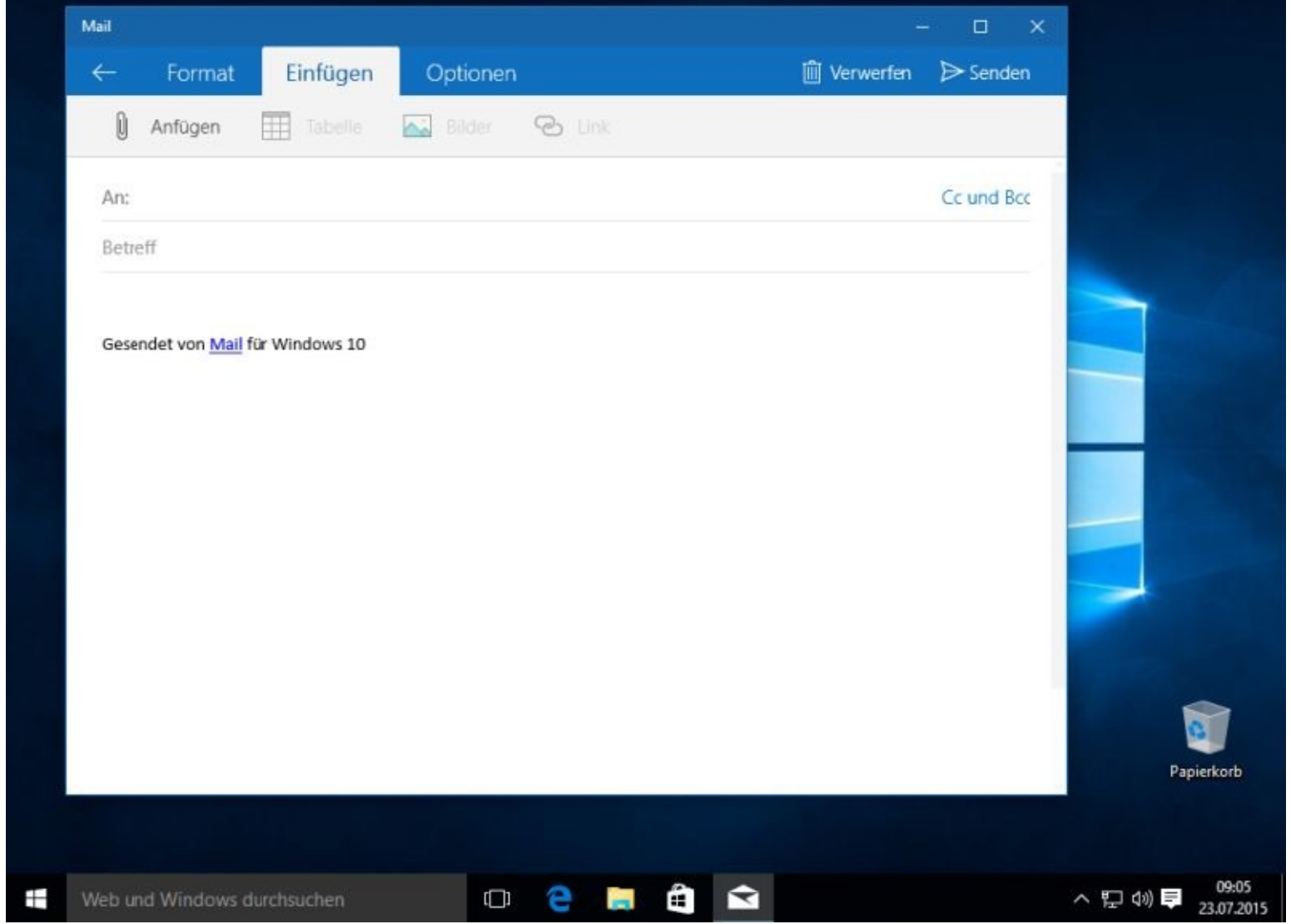
Klicken Sie bitte auf: + Neue E-Mail

Nun können Sie Ihre E-Mail erstellen.

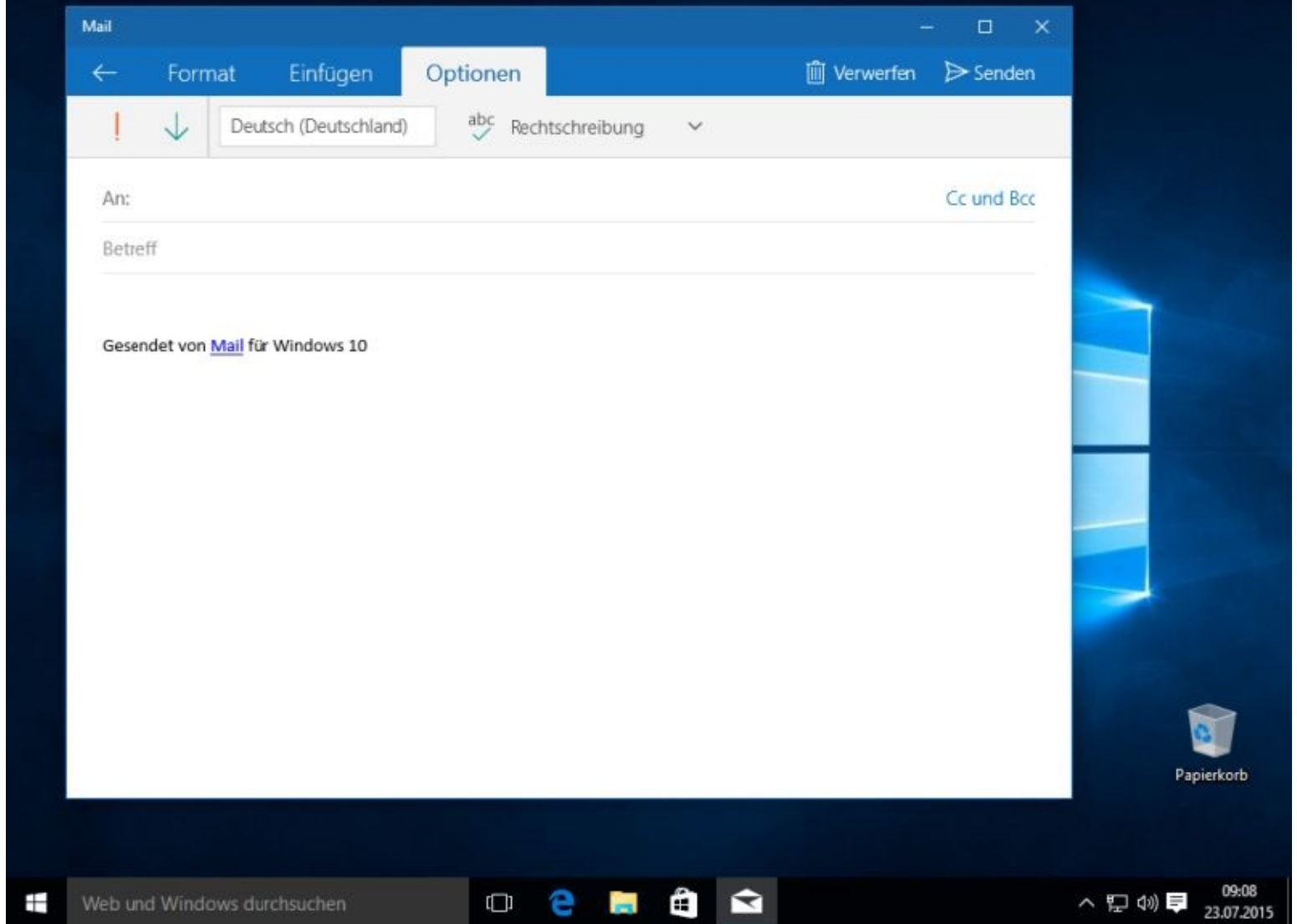
Unter „An:“ im Register *Format* geben Sie bitte die E-Mail-Adresse des Empfängers ein. Kopien versenden Sie unter „Cc“, hier geben Sie also die E-Mail-Adresse für den/die Empfänger einer Kopie der zu versenden E-Mail ein. Bcc bedeutet, dass Empfänger nicht sehen können an wen Sie die Mail noch versendet haben.



Über das Register *Einfügen* erhalten Sie die Möglichkeit, Bilder anzufügen und/oder auch weitere Datei an Ihre E-Mail anzuhängen.



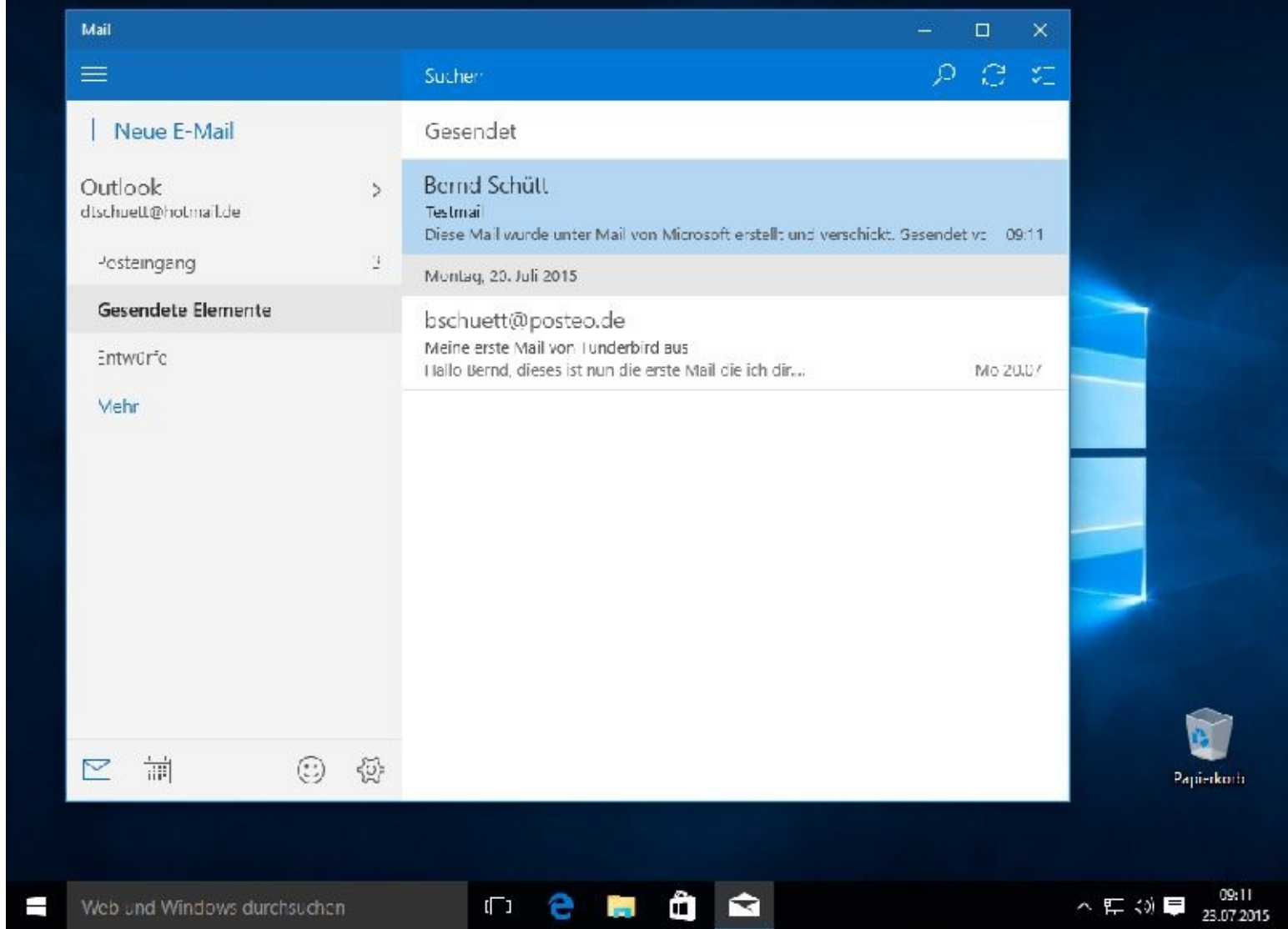
Über das Register *Optionen* schalten Sie die Rechtschreibkontrolle ein:



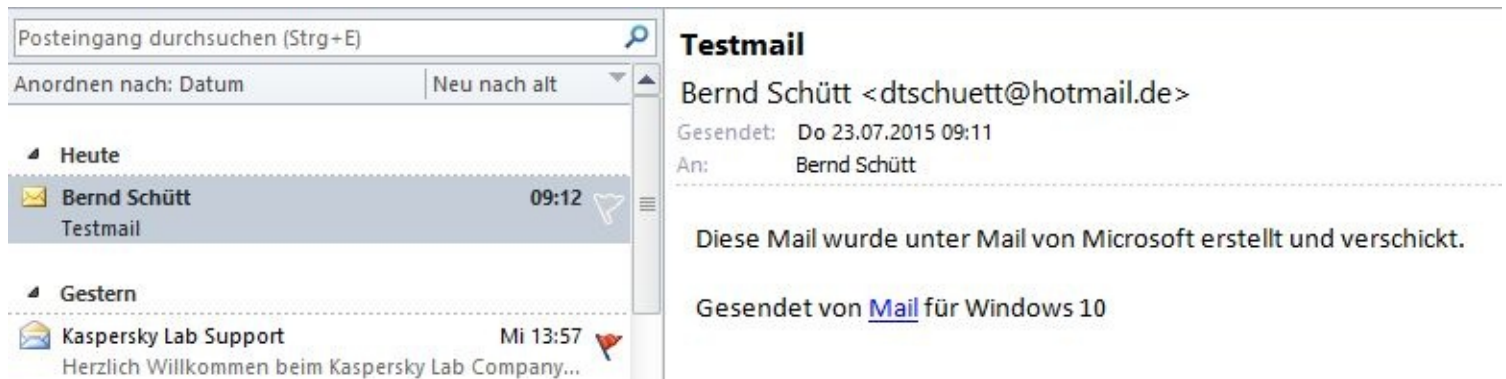
Soll die Mail versendet werden dann, klicken Sie bitte auf *Senden*.

Einen Überblick über alle verschickten E-Mails erhalten Sie durch einen Mausklick auf *Gesendete Elemente*:





Die Mail ist auch angekommen:



## E-Mail-Konto bei gmx anlegen

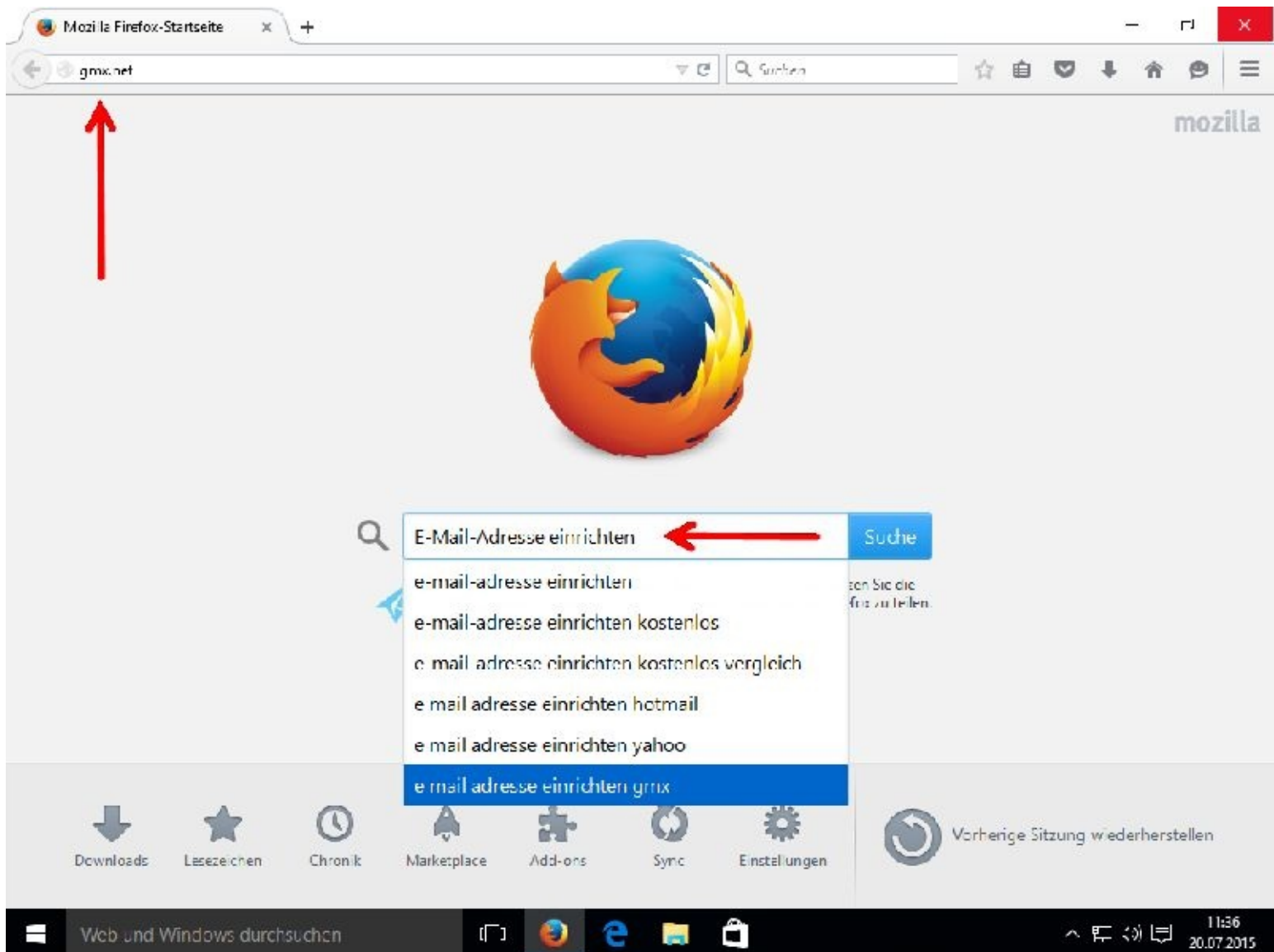
Haben Sie im Verlaufe des Anmeldeprozesses ein Microsoft-E-Mail-Konto erstellt, so können Sie dieses natürlich auch für Ihre elektronische Post nutzen. Es hindert Sie aber niemand daran, sich ein weiteres Konto bei einem anderen Anbieter wie Web.de oder gmx.net anzulegen.

Sollten Sie noch über kein E-Mail-Konto verfügen, dann erfahren Sie nun Schritt für Schritt, wie Sie ein solches im Internet anlegen können.

Natürlich gibt es im Internet zahlreiche Anbieter. In meinem ersten Buch zeigte ich, wie das Erstellen

eines Mail-Kontos bei Web.de funktioniert. In diesem zeige ich es für gmx-Interessenten.

Zuerst starten Sie bitte Ihren Browser (bei mir ist es Firefox) und geben im Suchfeld E-Mail-Adresse einrichten ein. Sie können aber auch die Homepage von gmx.net direkt eingeben.



Wenn Sie das Ergebnis Ihrer Suche anklicken erscheint ...

E-Mail-Adresse kostenlos u... x

www.gmx.net/produkte/mail/funktionen/e-mail-adressen/ Suchen

# GMX

E-Mail FreeMail ProMail GMX Tipp Login

GMX > Produkte > E-Mail > E-Mail-Adressen

## Große Domainauswahl bei E-Mail-Adressen

- Kostenlose E-Mail-Adresse bei GMX
- Zusätzliche Fun-Domains einrichten
- Weitere GMX-Domains in Premium-Tarifen

Kostenlos registrieren!



### Für jede Gelegenheit die richtige E-Mail-Adresse:

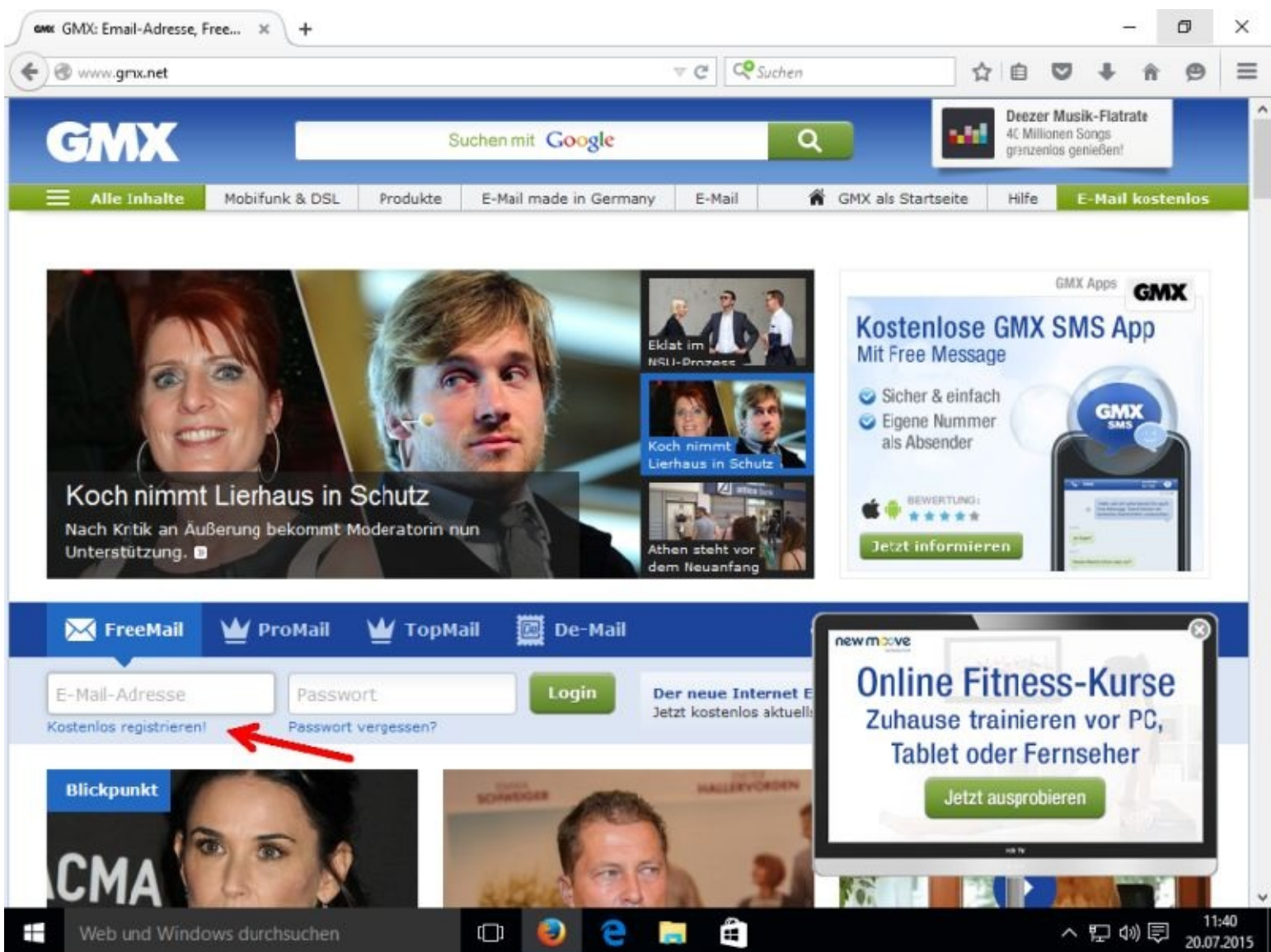
#### Klassische GMX E-Mail-Adresse erstellen für alle!

Millionen von Menschen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz mailen mit E-Mail-Adressen @gmx.de (.at .ch) und .net. Diese sind im kostenlosen Basispaket GMX FreeMail enthalten. Unser Tipp, sollte Ihr Wunschname in diesen Domains vergeben sein – GMX bietet noch acht weitere GMX-Domains (z.B. @gmx.com) mit riesiger Wahlfreiheit. Jetzt neue E-Mail-Adressen bei GMX erstellen.

Web und Windows durchsuchen

11:59 20.07.2015

... sonst:



Nach kurzer Zeit werden Ihnen von Google Treffer zu Ihrer Suchanfrage angezeigt.

Klicken Sie nun auf Kostenlos registrieren.

Dann tragen Sie bitte die gewünschten Daten in die Felder ein. Zum Schluß klicken Sie bitte auf:

**Ich stimme zu. Jetzt E-Mail Konto anlegen.**

Wenn Sie alles richtig eingegeben haben besitzen Sie nun ein E-Mail-Konto bei gmx.

E-Mails können Sie jetzt entweder direkt von GMX aus versenden und empfangen oder die Alternative ist ein E-Mail-Client, von dem aus Sie das alles viel besser erledigen können. Wie Sie einen E-Mail-Client mit Ihrem E-Mail-Konto bei Microsoft oder gmx verbinden können, beschreibe ich im folgenden Abschnitt.

## E-Mail Client Thunderbird installieren

Es muss nicht das teure Outlook sein!

E-Mail-Clients sind eine gute Sache. Mit ihrer Hilfe können Sie Ihre E-Mails lokal, also von Ihrem Computer aus, verwalten und müssen sich nicht immer erst im Internet bei Ihrem E-Mail-Konto-Anbieter einloggen.



Diese Arbeiten übernimmt für Sie ein so genannter E-Mail-Client. Ein gutes Programm ist Thunderbird. Nach diesem Namen googeln wir nun.

Wie Sie Programme im Internet suchen können und diese dann herunterladen und installieren, habe ich Ihnen ausführlich am Beispiel des Browsers von Firefox gezeigt. Aus diesem Grund verkürze ich die Anleitung ein klein wenig.

### Schritt 1

Mit einem Browser und z. B. Google oder Bing nach dem Programm suchen lassen.

### Schritt 2

Nun den entsprechenden Link mit einem Mausklick auswählen. Ich nehme immer gerne dafür die Software-Hersteller. In diesem Fall ist das Mozilla. Nachdem Sie sich mit dem Server von Mozilla verbunden haben wird Ihnen auch sofort der Installationsbutton angezeigt. Bitte klicken Sie auf diesen.

#### Thunderbird – Software für den einfachen Umgang mit E-Mails

<https://www.mozilla.org/de/thunderbird/> ▼

Thunderbird ist ein von Mozilla entwickeltes E-Mail-Programm.



#### Thunderbird - Download - CHIP

[www.chip.de/downloads/Thunderbird\\_13009879.html](http://www.chip.de/downloads/Thunderbird_13009879.html) ▼

★★★★★ Bewertung: 5 - 13.468 Abstimmungsergebnisse - Windows - Shopping

13.07.2015 - Thunderbird 38.1.0 Deutsch Free-Download kostenlos. Der kostenlose

Mail-Client "Mozilla Thunderbird" ist in der aktuellen Version 38.1.0 zum ...

Einfacher Umgang mit E-Mails - Sunbird - Google Kontakte mit ...

## Software für den einfachen Umgang mit E-Mails.

*Thunderbird ist eine freie E-Mail-Anwendung, die man einfach einrichten und anpassen kann – und sie ist voll mit tollen Funktionen!*



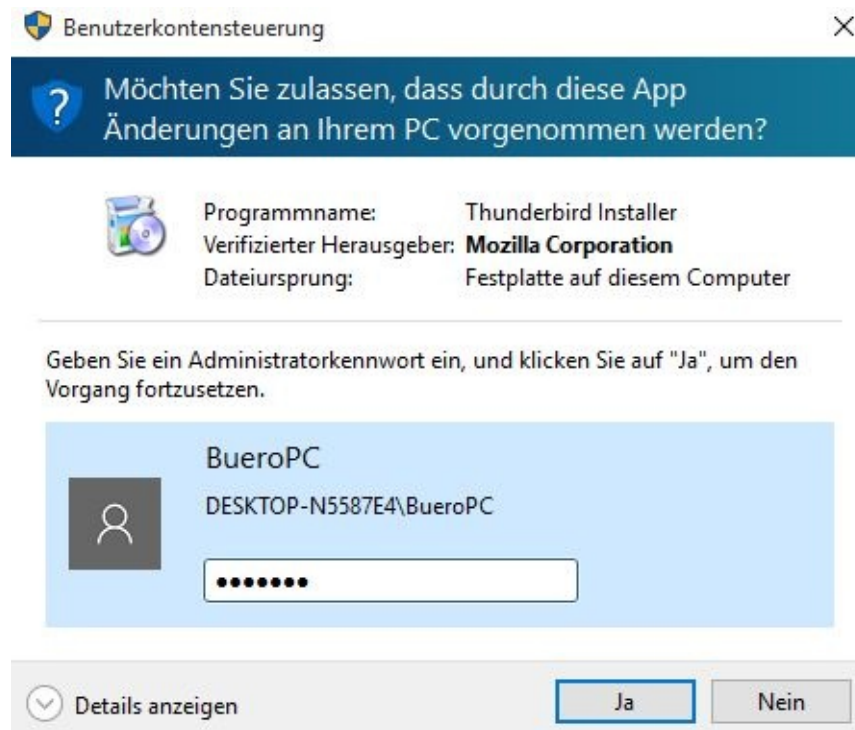
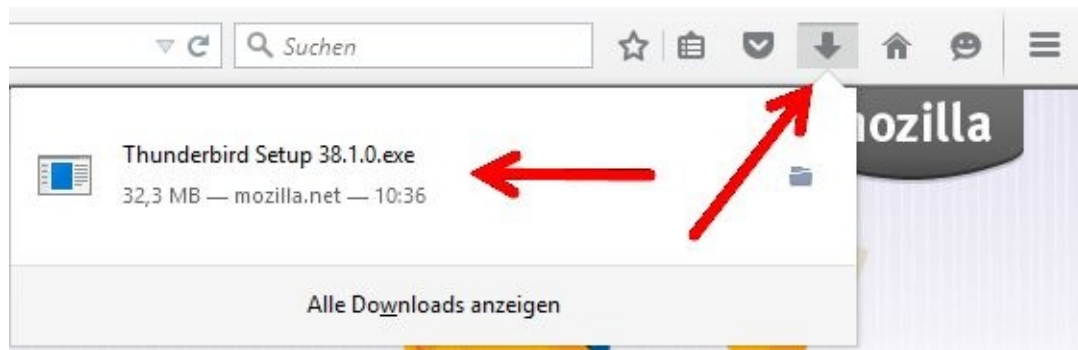
Thunderbird  
Kostenloser  
Download

### Schritt 3

Nach einem Mausklick auf *Speichern* wird das Programm auf Ihren PC geladen (kopiert).

### Schritt 4

Bitte starten Sie nun das Installationsprogramm und folgen dann den Anweisungen. Da Sie das Programm von einem Benutzer ohne Administratorrechten aus installieren, werden Sie sicherheitshalber nach dem Benutzerkennwort gefragt. Dieses müssen Sie natürlich kennen und eingeben.



## Schritt 5

Wählen Sie nun bitte die Standardversion aus und übernehmen auch den vorgeschlagenen Speicherort. Danach wird Thunderbird installiert.

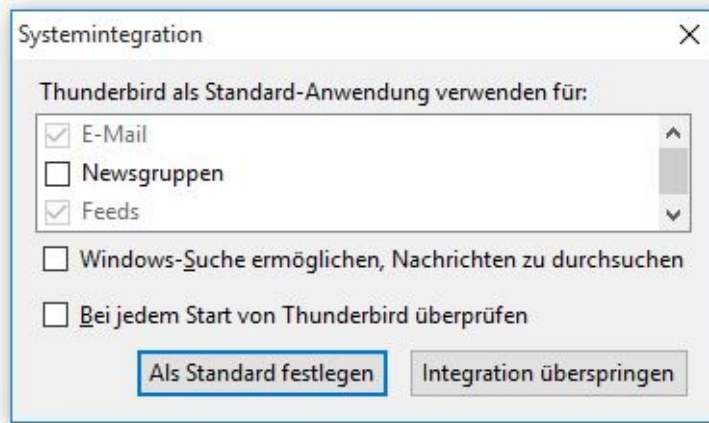
## Schritt 6

Nach einem Mausklick auf Fertigstellen können Sie Thunderbird sofort einrichten.

## Schritt 7

Überspringen Sie bitte die Integration und wählen dann den linken Block.






Willkommen bei Thunderbird



### Wollen Sie eine neue E-Mail-Adresse haben?

Ihr Name oder Spitzname

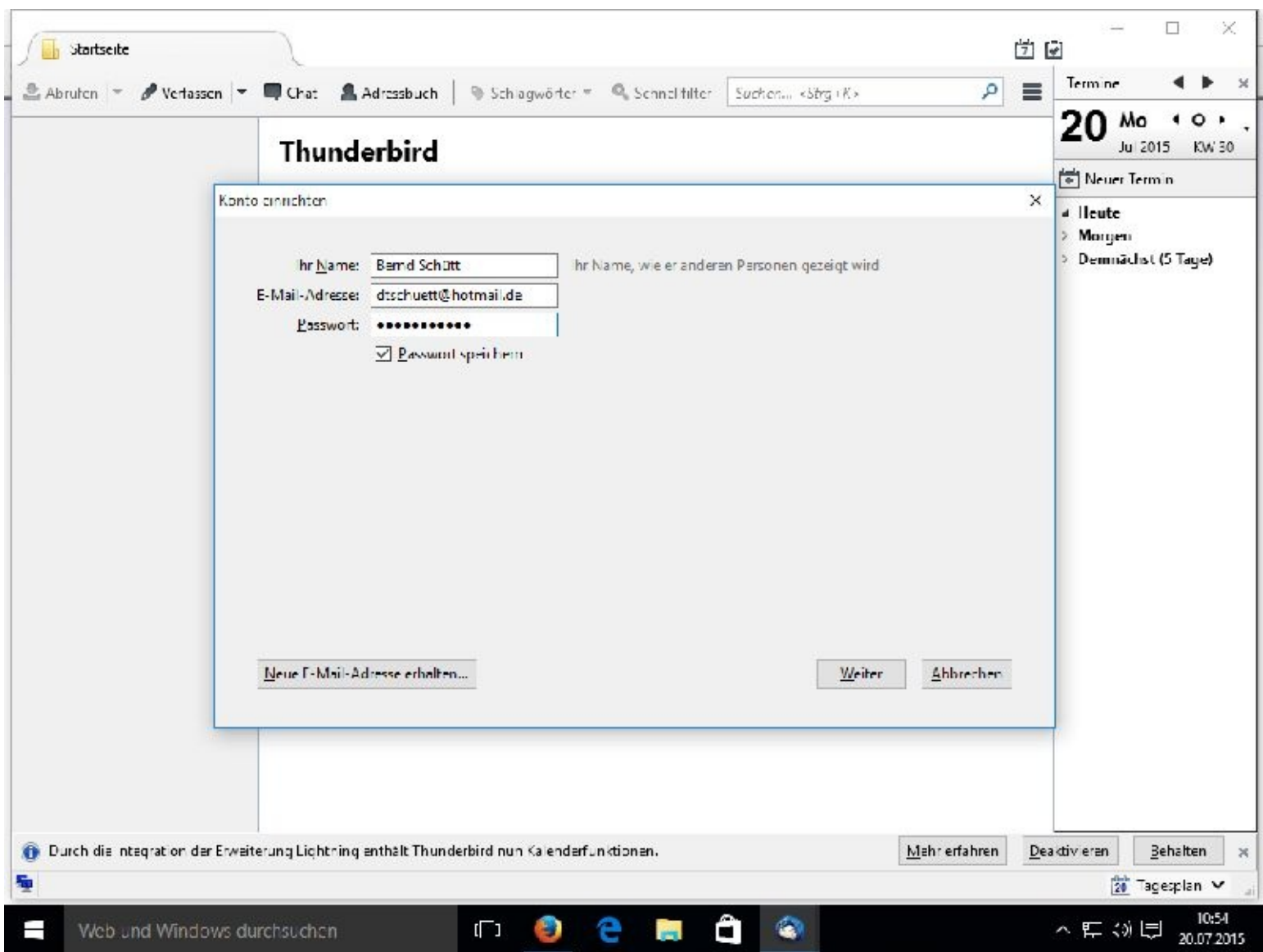
In Zusammenarbeit mit verschiedenen Anbietern bietet Thunderbird Ihnen die Möglichkeit ein neues E-Mail-Konto und somit eine neue E-Mail-Adresse zu erhalten. Geben Sie oben einfach Ihren Vor- und Nachnamen oder beliebige andere Begriffe ein, um zu beginnen.

 gandi.net

Die verwendeten Suchbegriffe werden an Mozilla ([Datenschutzerklärung](#)) und an Drittanbieter für E-Mail-Dienste gesendet, um verfügbare E-Mail-Adressen zu finden.

## Schritt 8

Nun müssen Sie nur noch Ihre Daten eingeben. Sollte der PC Ihre Eingaben nicht annehmen, dann müssen Sie noch einmal in das entsprechende Datenfeld klicken. Mit Weiter geht es dann weiter.

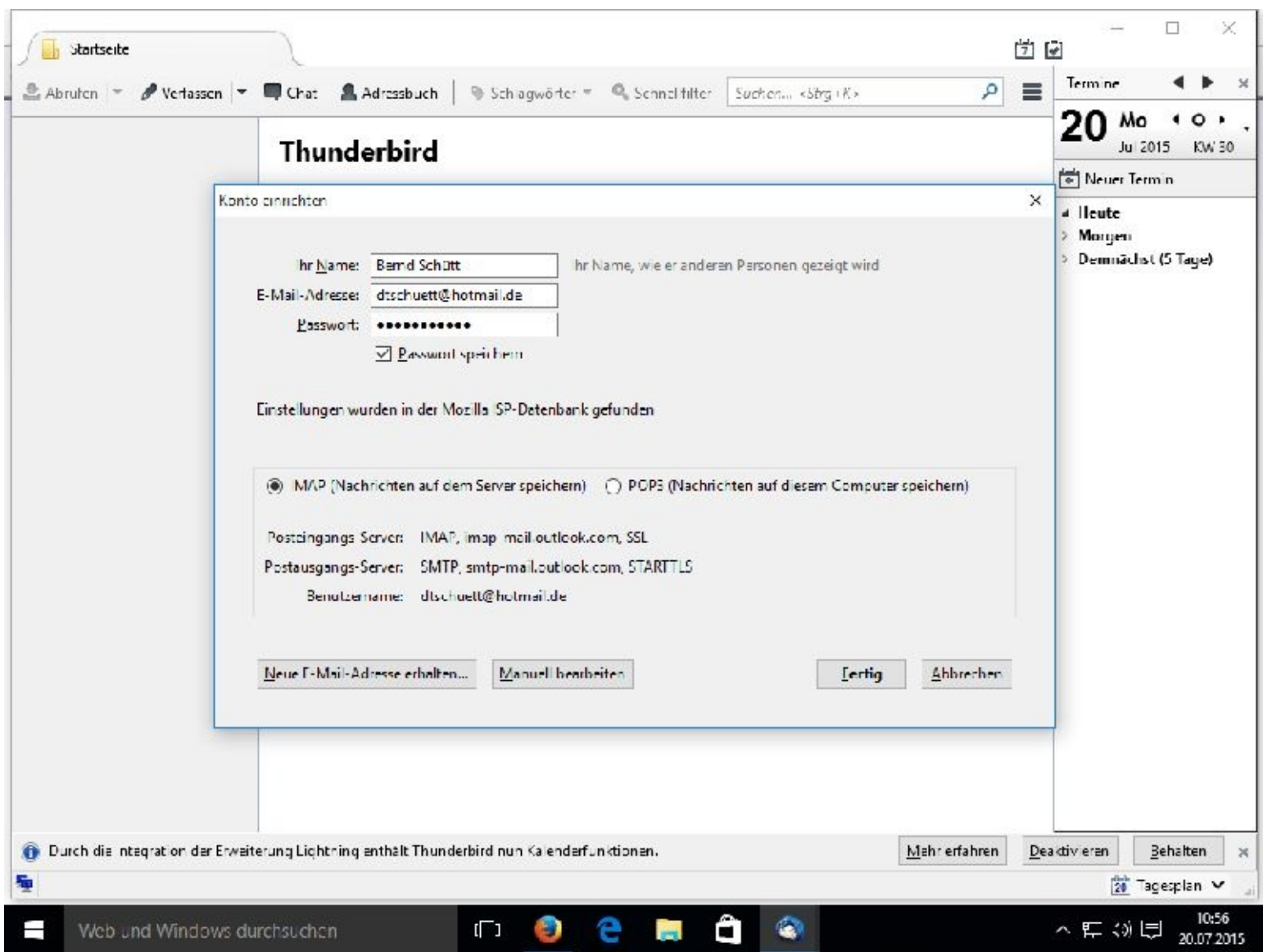


## Schritt 9

Ihr E-Mail-Postfach wurde gefunden. Nun möchte das Programm nur noch wissen ob Sie alle E-Mails auf Ihren Computer herunterladen wollen oder ob Sie nur Kopien herunterladen möchten.

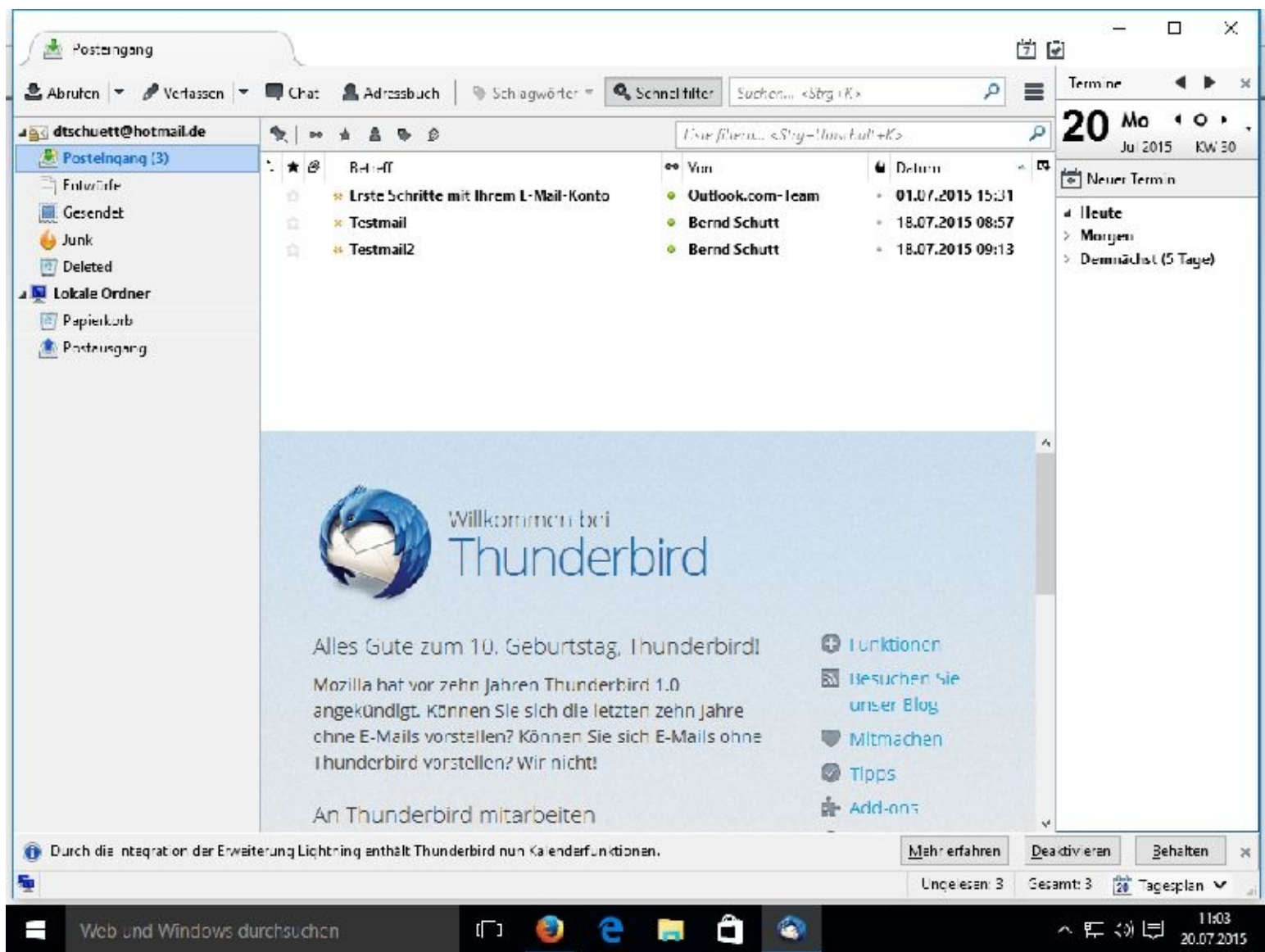
Sollen alle E-Mails auf Ihren PC kopiert werden, dann wählen Sie bitte POP3, ansonsten IMAP.

Da ich für dieses Buch von 2 E-Mail-Client aus auf mein Postfach zugreife und die Testmails auch auf dem Server verbleiben sollen, wähle ich IMAP. Das empfiehlt sich auch, wenn Sie neben Ihrem PC auch ein Smartphone oder ein Tablet benutzen.



## Schritt 10

Nachdem Sie dann auf *Fertig* geklickt haben ist Ihr E-Mail-Client installiert und zeigt Ihnen auch gleich die vorhandenen E-Mail-Eingänge an.



Wie Sie das Fenster bzw. Ihre Fenster schließen, wissen Sie bereits – oder?

Auflösung: X ;-)

## E-Mails abrufen, schreiben und verschicken

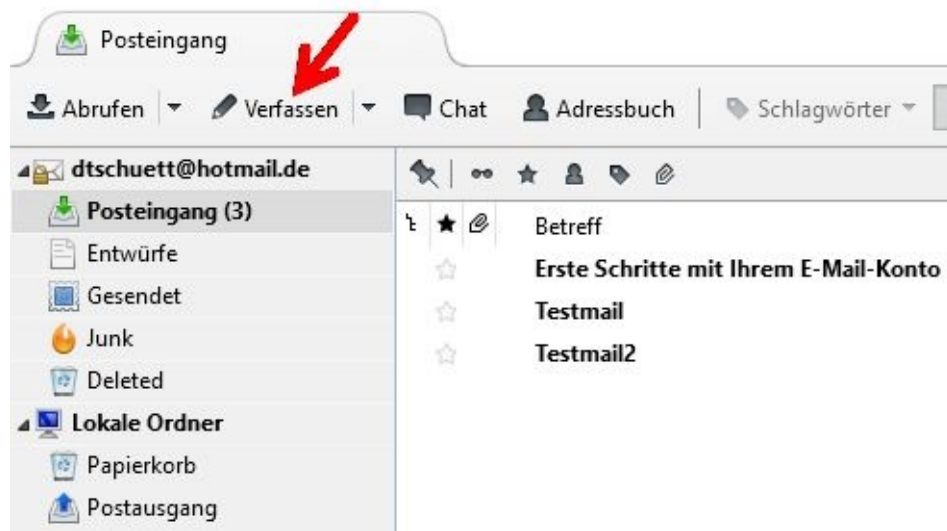
Für diese Arbeiten müssen Sie nun nicht immer zu Ihrem E-Mail-Anbieter gehen, diese Arbeiten erledigt für Sie Ihr E-Mail-Client.

Starten Sie bitte das Programm, z.B. mit einem Doppelklick auf den Button.

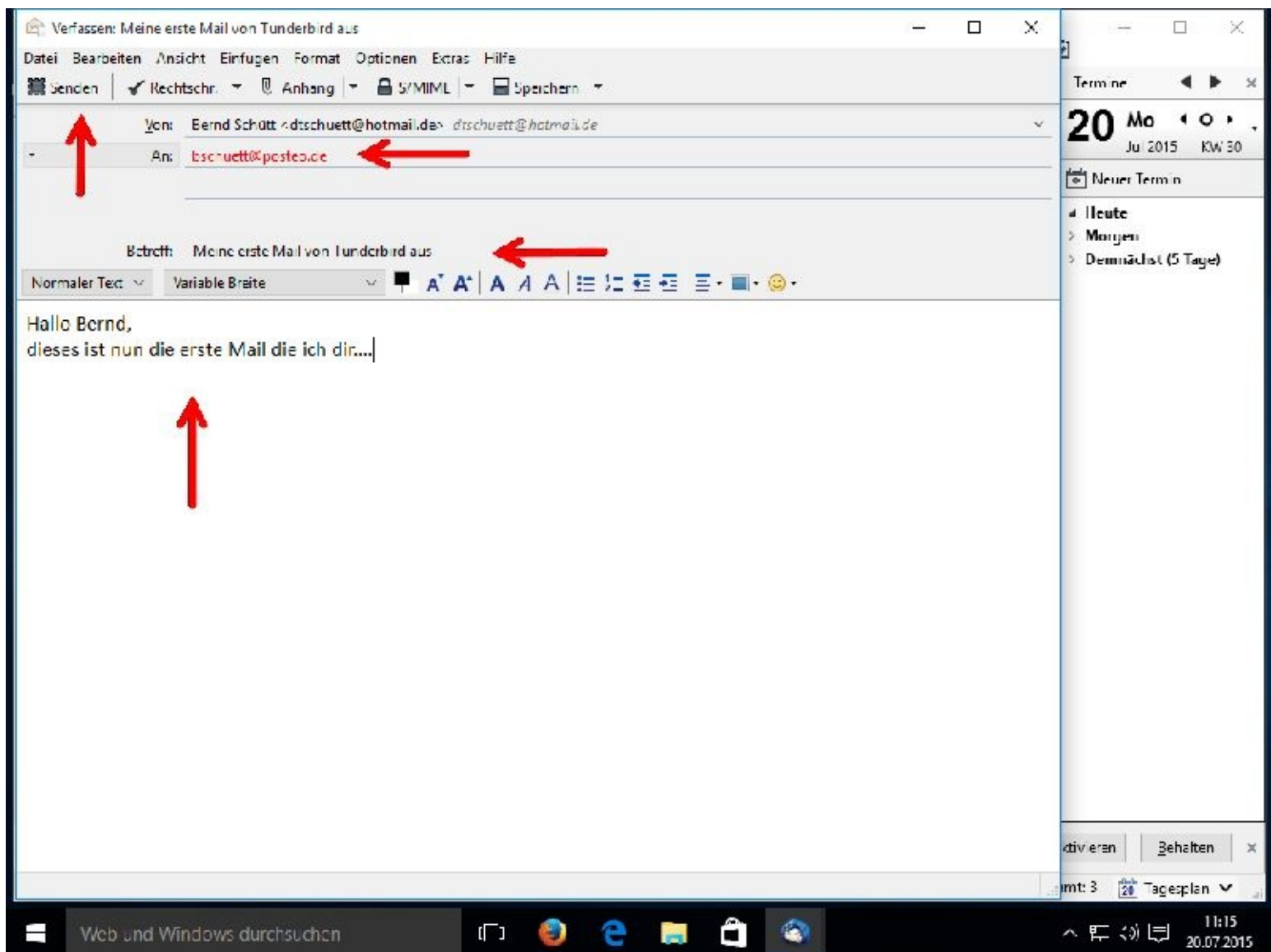
Thunderbird verbindet sich sofort mit Ihrem Postfach und guckt nach neuen E-Mails.

Voraussetzung ist natürlich, dass die Verbindung zum Internet aktiv ist.

Nun wollen wir eine E-Mail erstellen und abschicken. Klicken Sie hierzu bitte auf das Register *Verfassen*.

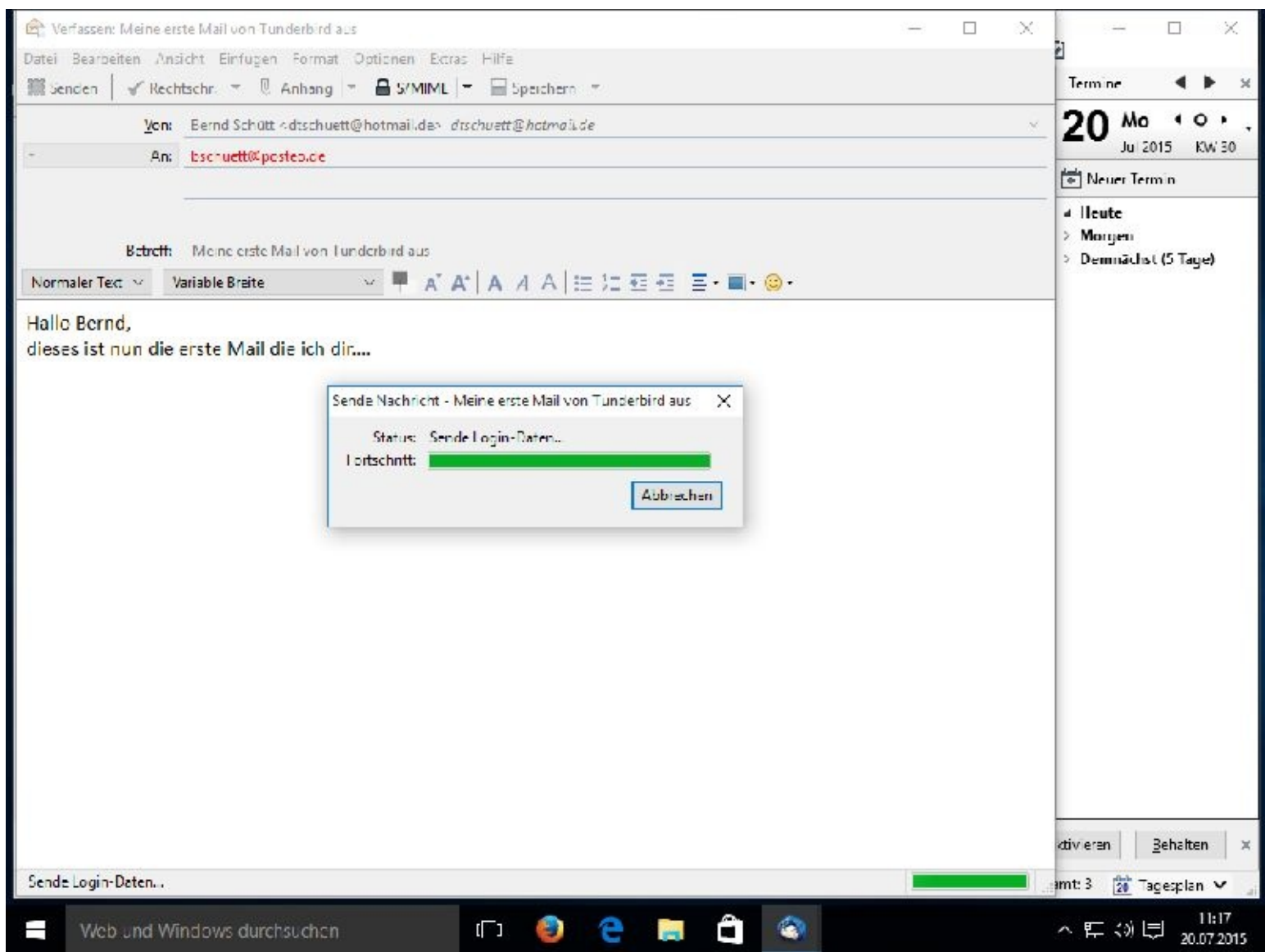


Folgende Datenfelder sollten ausgefüllt werden:



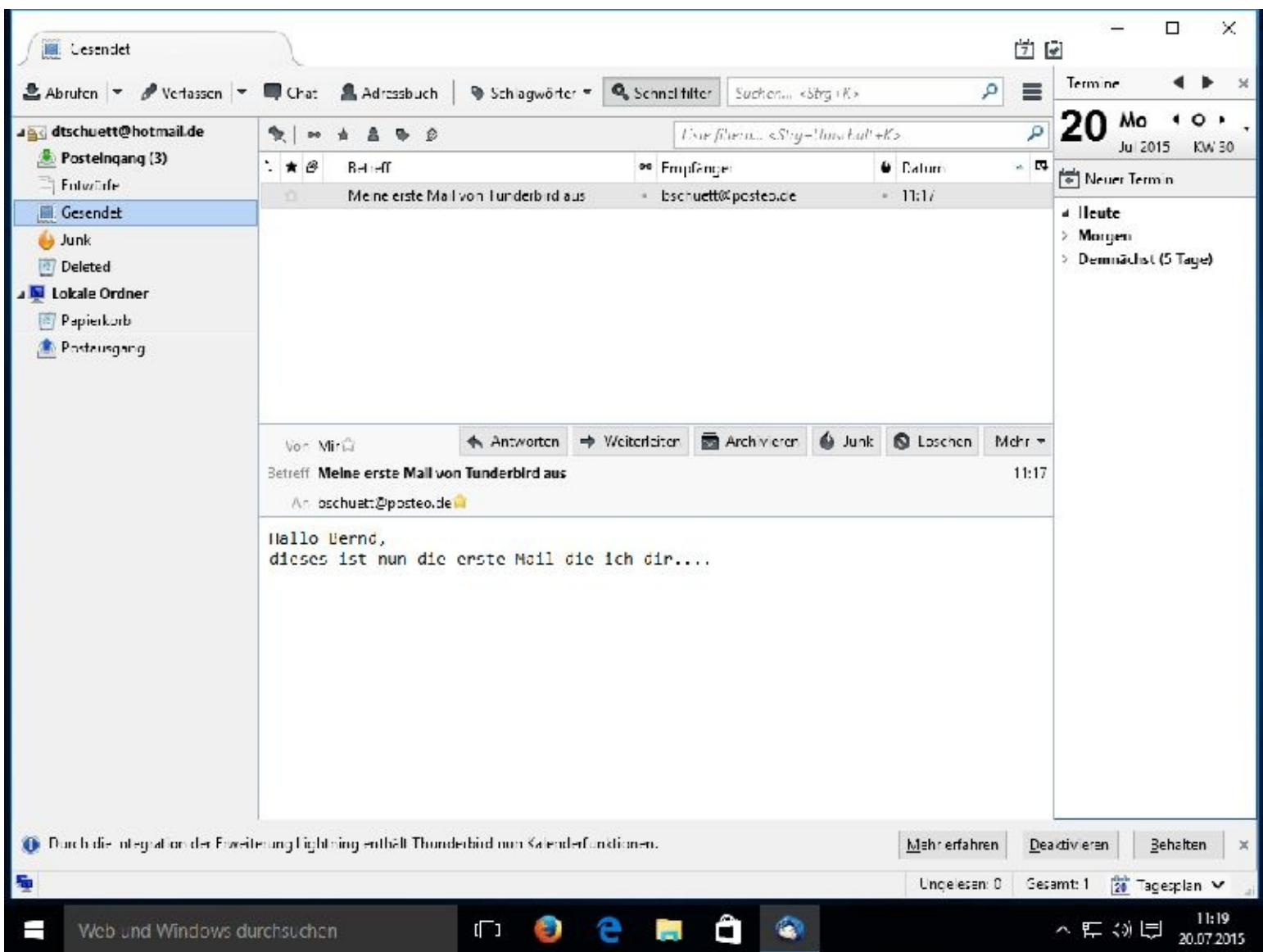
Nach einem Klick auf Senden geht Ihre Mail raus.



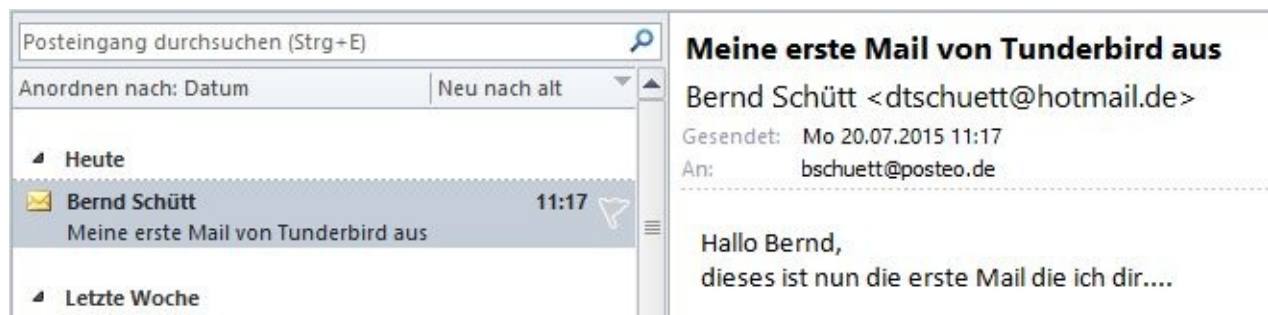


Die Kontrolle:

Klicken Sie bitte auf *Gesendet*



Und angekommen ist die Mail auch:



## E-Mail-Konten und Spam

Das Kommunikationsmittel E-Mail ist eine schöne Sache. Leider wird damit oft Missbrauch getrieben. Ich möchte Ihnen nun einige Tipps und Anregungen zum Thema Spam geben. Garantien können es aber verständlicherweise nicht sein. Die Verantwortung für die Nutzung trägt allein der Nutzer.

Einen hundertprozentigen Schutz vor Spam-Mails gibt es nicht, Sie können aber durch einige Verhaltensmaßnahmen die Flut an unerwünschten Werbe-Mails zumindest eindämmen.

Sollten Sie oft Mails von einem bestimmten Absender bekommen, die Sie nicht möchten, dann bitten Sie diesen darum, dort aus dem Verteiler genommen zu werden.

Um das Spamaufkommen zu reduzieren, stehen folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

Junk-Mail-Filter aktivieren

Spamregel einrichten

Antispamsoftware kaufen

Absender um Herausnahme aus dem Verteiler bitten

E-Mail-Wegwerfadressen

Bei vielen Downloads aus dem Internet werden Sie nach einer E-Mail-Adresse gefragt. An diese werden daraufhin Anmeldeinformationen gesendet.

Leider gibt es aber auch im Internet unseriöse Anbieter, die Adressbestände für ungewünschte Massenmails verwenden. Schieben Sie diesem Treiben gleich einen Riegel vor und verraten Sie nicht jedem Ihre private E-Mail-Adresse.

Legen Sie sich für Ihre Internetbesuche eine anonyme, kostenlose E-Mail-Adresse bei einem Anbieter wie Web, Yahoo, GMZ oder Hotmail zu.

Benötigen Sie nur einmalig Informationen, sollten Sie dafür auf eine Wegwerfadresse zurückgreifen. Diese können Sie ein- oder mehrmals nutzen und dann „wegwerfen“.

Wegwerfadressen bekommen Sie z.B. bei [trash-mail.com](http://trash-mail.com), [spambog.com](http://spambog.com), [nervmich.net](http://nervmich.net), [yopmail.com](http://yopmail.com) usw. Nach einer gewissen Zeit werden diese Adressen vom Anbieter automatisch gelöscht.

# Kapitel 06 - Enthaltene Anwendungsprogramme

## Schreibprogramm Word-Pad

Eine Software zur Textverarbeitung findet sich auf den allermeisten PCs. Solche Programme gibt es für Windows jede Menge. Das am häufigsten eingesetzte ist wohl Word von Microsoft. Word ist ein umfangreiches Textverarbeitungsprogramm mit sehr, sehr vielen Möglichkeiten.

### *Anmerkung*

Ebenfalls sehr oft genutzt werden die kostenlosen Office-Pakete von OpenOffice und LibreOffice. Hiermit können Sie problemlos mit Word erstellte Dokumente weiter verarbeiten oder Dokumente in Word-Dokumente umwandeln.

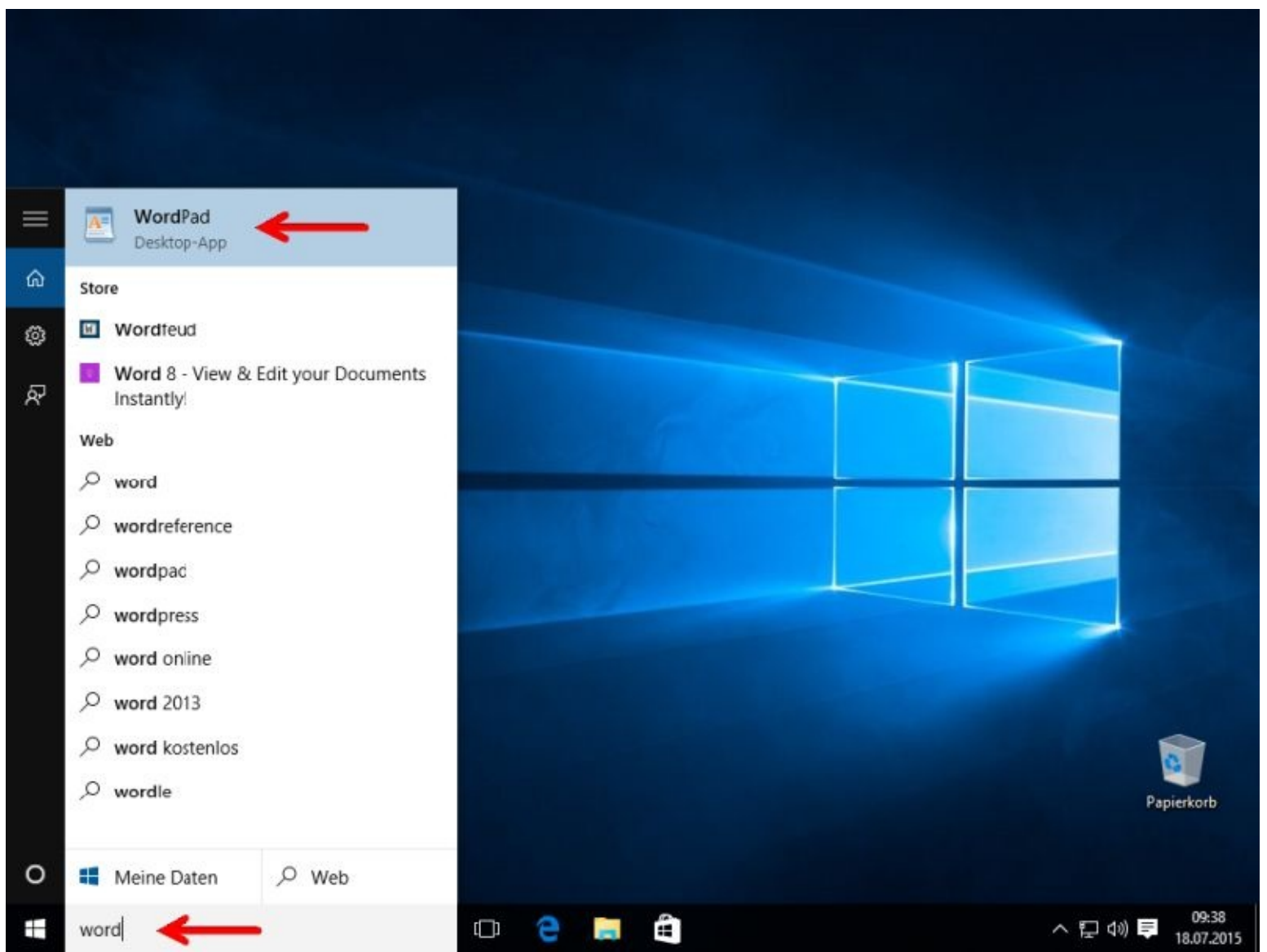
Ein stark abgespecktes Word gehört zum Lieferumfang von Windows 10.

Wie Sie dieses starten und damit arbeiten können, zeige ich Ihnen auf den folgenden Seiten.

## Word-Pad suchen und starten

Auch hier erreichen Sie Ihr Ziel auf unterschiedlichen Wegen.

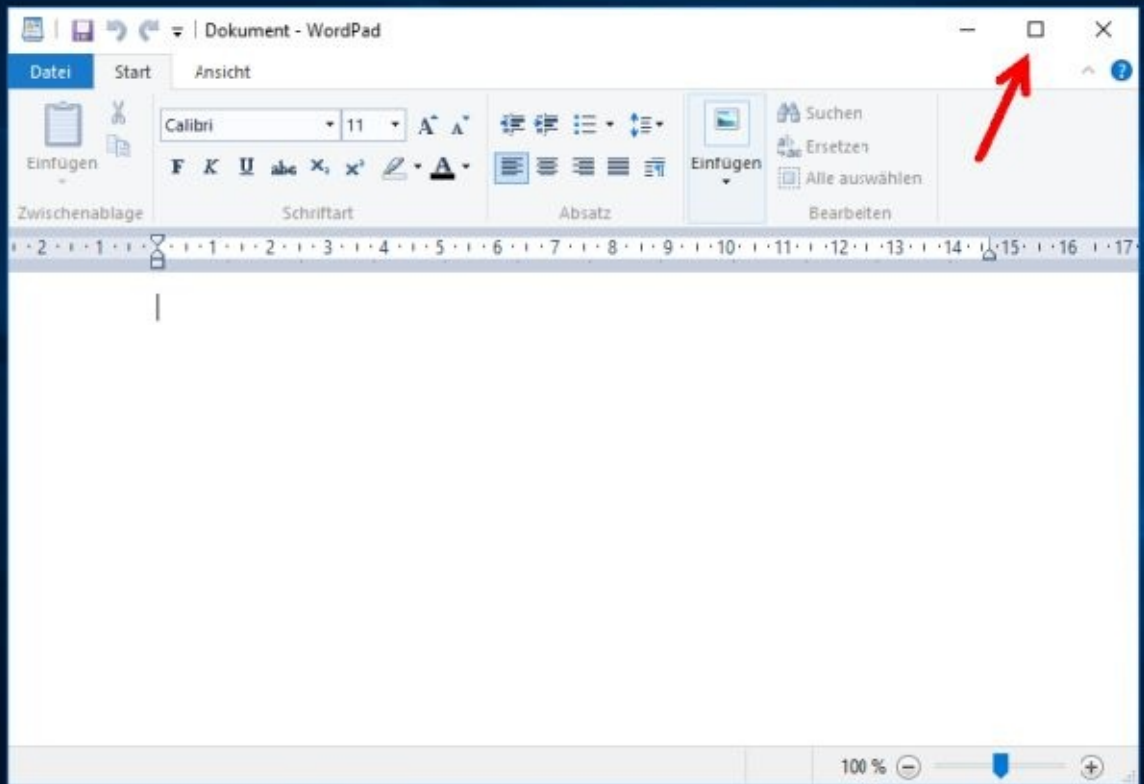
Ausgehend vom Startbildschirm tippen Sie einfach Word ein. Sie brauchen hier nicht auf Groß- und Kleinschreibung zu achten. Bereits nach wenigen Buchstaben erscheint folgendes Fenster:

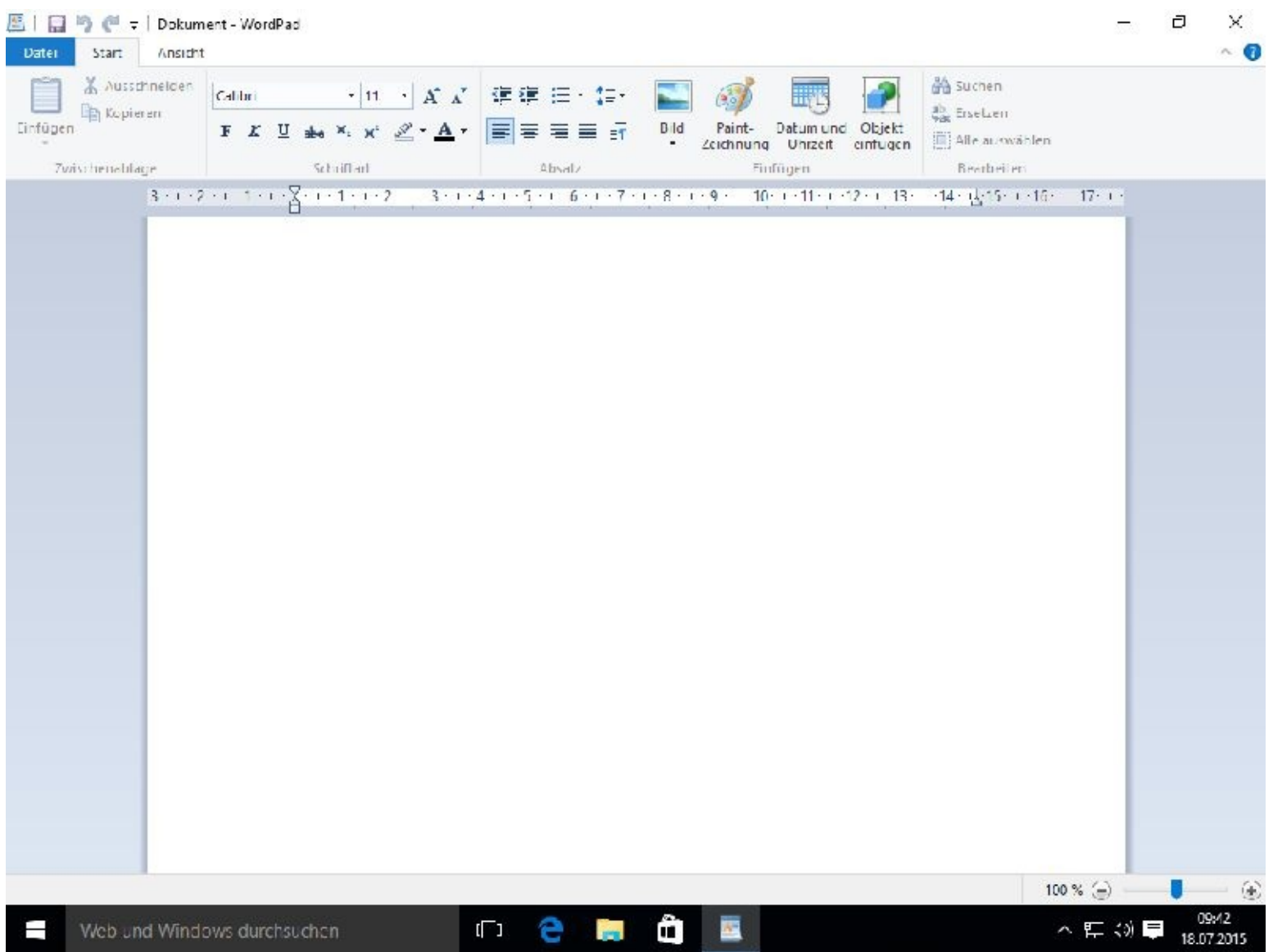


Klicken Sie nun bitte oben auf WordPad.

Damit die Arbeitsfläche größer wird, sollten Sie oben rechts auf den kleinen Kasten klicken.







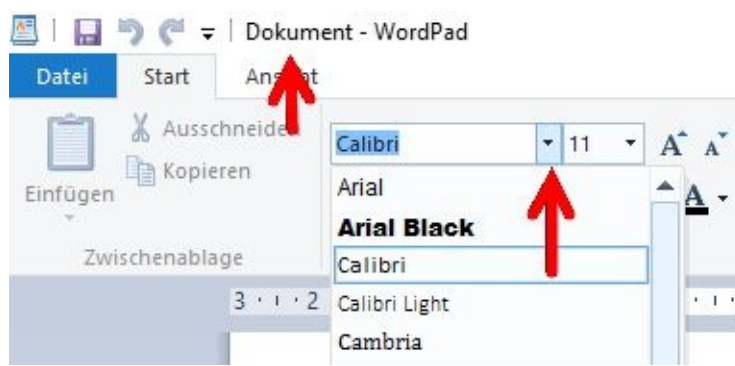
## Ersten Text erfassen

Nun dürfen Sie auch sofort loslegen und Ihren ersten Text eingeben.

Am blinkenden Strich, dem Cursor, können Sie immer sehen wo Ihre Eingaben erscheinen.

Im folgenden Bild zeige ich Ihnen, wo Sie Ihre Schriftart verändern und vergrößern bzw. verkleinern können.

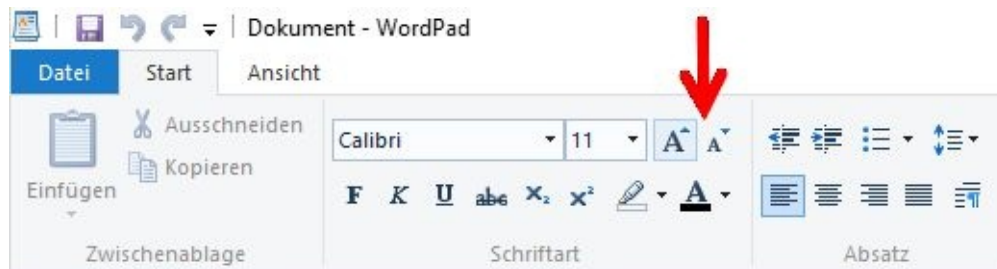
Ein Mausklick auf das kleine Dreieck rechts neben dem Wort *Calibri* öffnet ein Auswahlfenster und Sie haben die Wahl unter den vielen, auf Ihrem PC installierten, Schriftarten. Das erste Dokument bekommt automatisch den Namen Dokument, ein weiteres Dokument1 usw. Das sollten Sie schnellstmöglich ändern. Wie das geht zeige ich gleich.



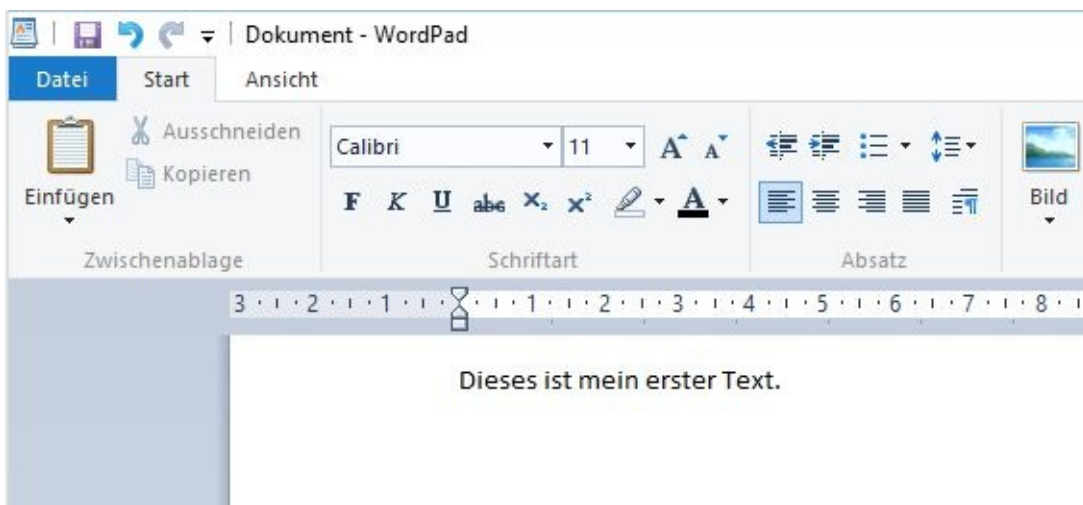
Gleich rechts daneben können Sie die Schriftgröße ändern:



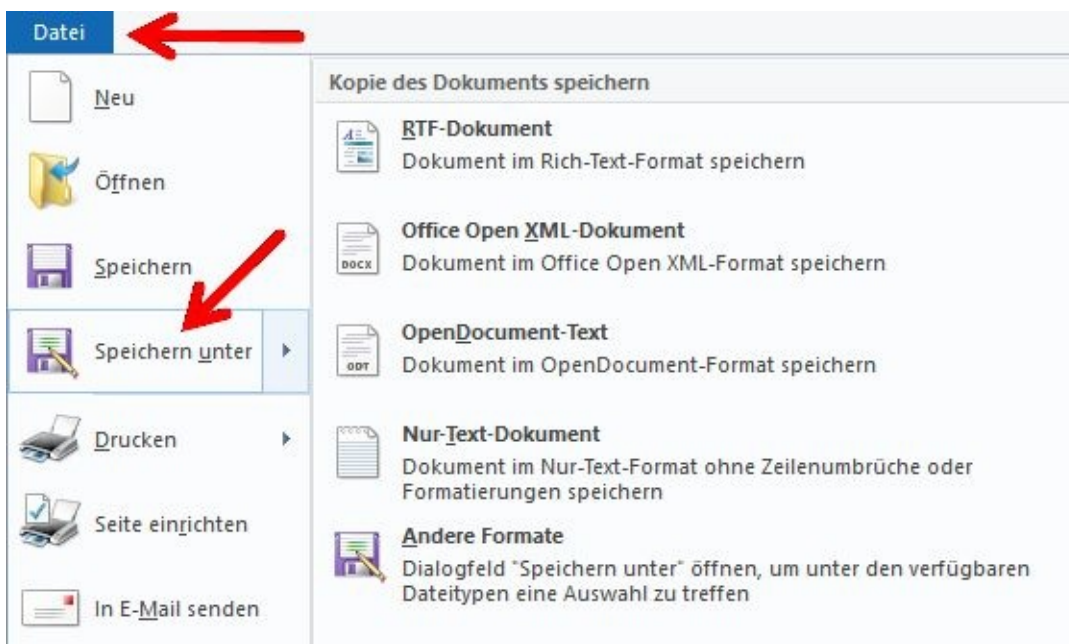
Sie müssen nicht unbedingt auf das kleine Dreieck (s. Pfeil) klicken. Durch Mausklicks auf die Buchstaben *A größer* oder *A kleiner* geht das auch, allerdings nur Schrittweise:



Geben Sie nun einfach einen kleinen Text ein. Sollte nichts erscheinen, so klicken Sie mit der linken Maustaste bitte noch einmal auf den Cursor.



Um diesen speichern zu können, klicken Sie links oben auf das Wort *Datei*. Danach klicken Sie bitte auf *Speichern unter*.



Beim ersten Abspeichern ist es egal, ob Sie *Speichern* oder *Speichern unter* auswählen. Beide Male werden Sie nach dem Namen der Datei und dem gewünschten Speicherort gefragt.

Beim zweiten Speichern ist es nicht mehr egal. Ein Klick auf den *Speichern-Button* überschreibt sofort den alten Text mit dem soeben überarbeiteten!

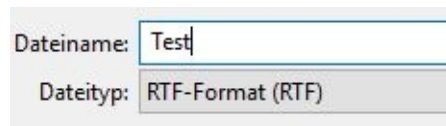
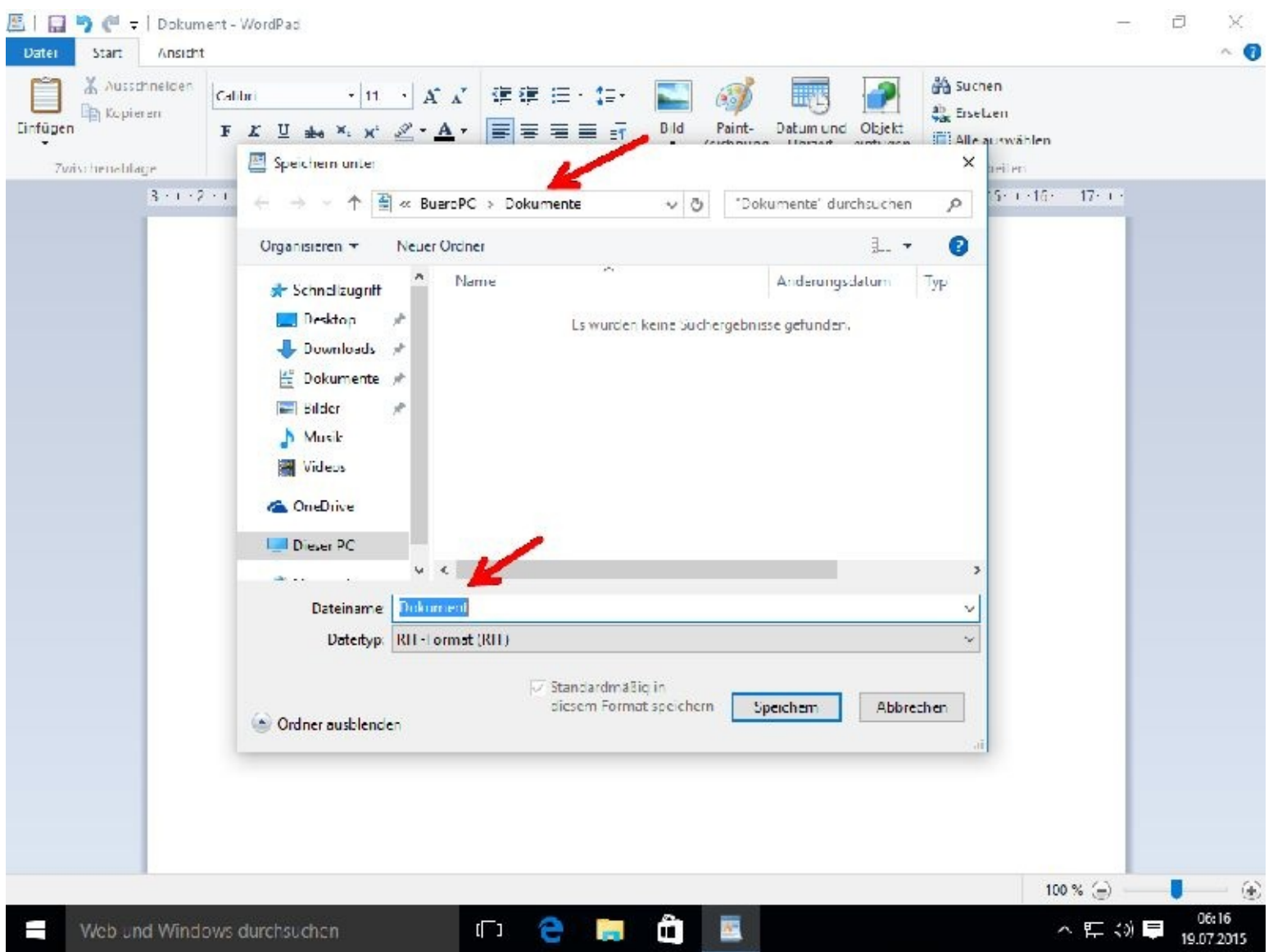
Nur bei *Speichern unter* fragt Sie das Programm unter Nennung des Dateinamens, ob Sie diese Datei auch wirklich überschreiben wollen.

Hier haben Sie noch die Möglichkeit Schlimmes zu verhindern . Sie können z. B. eine 1 an den Dateinamen anhängen. Danach hätten Sie dann 2 Dateien. Die Datei ohne die 1 mit dem älteren Inhalt und die Datei mit der 1 in der die Änderungen stehen.

Leider haben Sie hier nicht viele Möglichkeiten, in welchem Format Sie das Dokument abspeichern können. *RTF* wird Ihnen vorgeschlagen und das ist ok.

Als Speicherort schlägt das Betriebssystem Dokumente ( siehe Pfeil im nächsten Screenshot) vor. Natürlich können Sie Ihr Dokument auch an anderer Stelle abspeichern. Wie Sie dorthin kommen, habe ich bereits in Kapitel 4 gezeigt.

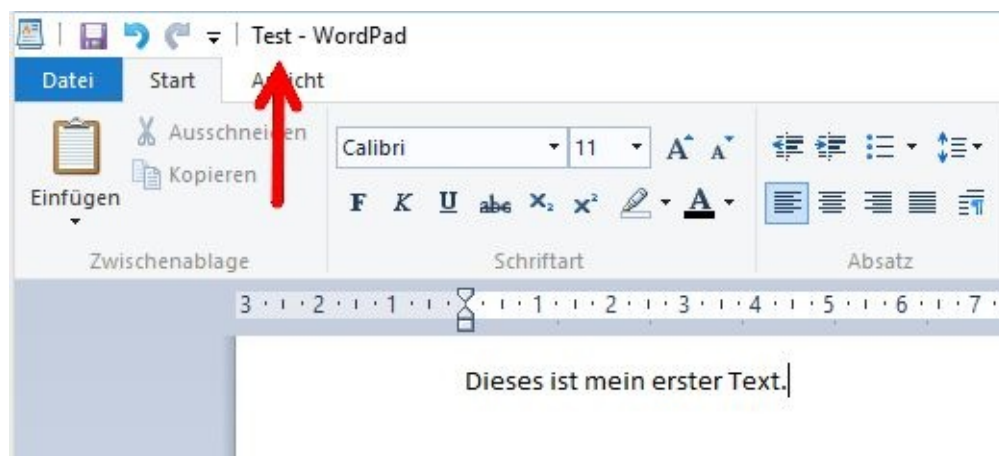
Das Feld für den Dateinamen ist blau hinterlegt. Um den Dateinamen zu verändern, tippen Sie einfach los. Der Dateiname sollte aussagefähig sein. Das ist wichtig, schließlich wollen Sie das Dokument später auch schnell wiederfinden. Sie müssen das blaue Feld nicht extra anklicken. Danach klicken Sie bitte auf *Speichern*.



**RTF** steht für **Rich Text Format** und ist ein Dateiformat für Texte, das von Microsoft 1987 eingeführt wurde. Es kann als Austauschformat zwischen Textverarbeitungsprogrammen verschiedener Hersteller auf verschiedenen Betriebssystemen dienen. Ebenso wird es zum Beispiel für die Darstellung formatierten Textes in Datenbankfeldern eingesetzt.

Sie können die Datei später problemlos mit einem anderen Textverarbeitungsprogramm weiter bearbeiten und auch den Formattyp, z. B. den für Word-Dokumente, verändern.

Dass das Speichern geklappt hat, sehen Sie daran, dass der Dokumentenname nun „Test“ heißt (Sie sehen es ganz oben im nächsten Screenshot).



WordPad ist, wie erwähnt, bereits im Lieferumfang des neuen Betriebssystems enthalten. Natürlich geht es auch sehr viel komfortabler. Hierzu müssen Sie nicht einmal Geld ausgeben.

Es gibt kostenlose und richtig gute Office-Pakete, z. B. OpenOffice oder LibreOffice. Wie Sie so ein Programmpaket im Internet finden und installieren, zeige ich Ihnen ebenfalls in diesem Buch.

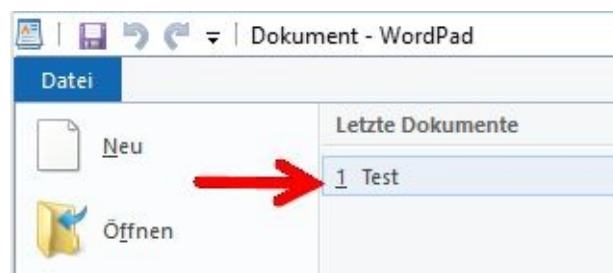
Zum Verlassen des Textverarbeitungsprogramms klicken Sie bitte links oben zuerst auf „Datei“ und danach auf „Beenden“.

Nun wird WordPad beendet.

Möchten Sie das Dokument später weiter bearbeiten, geben Sie einfach wieder WordPad, vom Startbildschirm aus, ein.

Dann klicken Sie rechts, wie nun bekannt, auf WordPad.

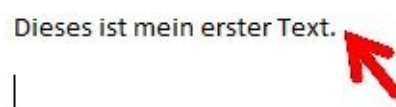
Links oben klicken Sie bitte auf „Datei“. WordPad zeigt Ihnen nun auch schon Ihr erstes Dokument an, das Sie mit einem linken Mausklick öffnen können.



## Bilder in den Text einfügen

Platzieren Sie den Cursor bitte an der Stelle, an der das Bild eingefügt werden soll.

Damit ich zur gewünschten Position kam, klickte ich zuerst hinter den Punkt und drückte danach die Enter-Taste.

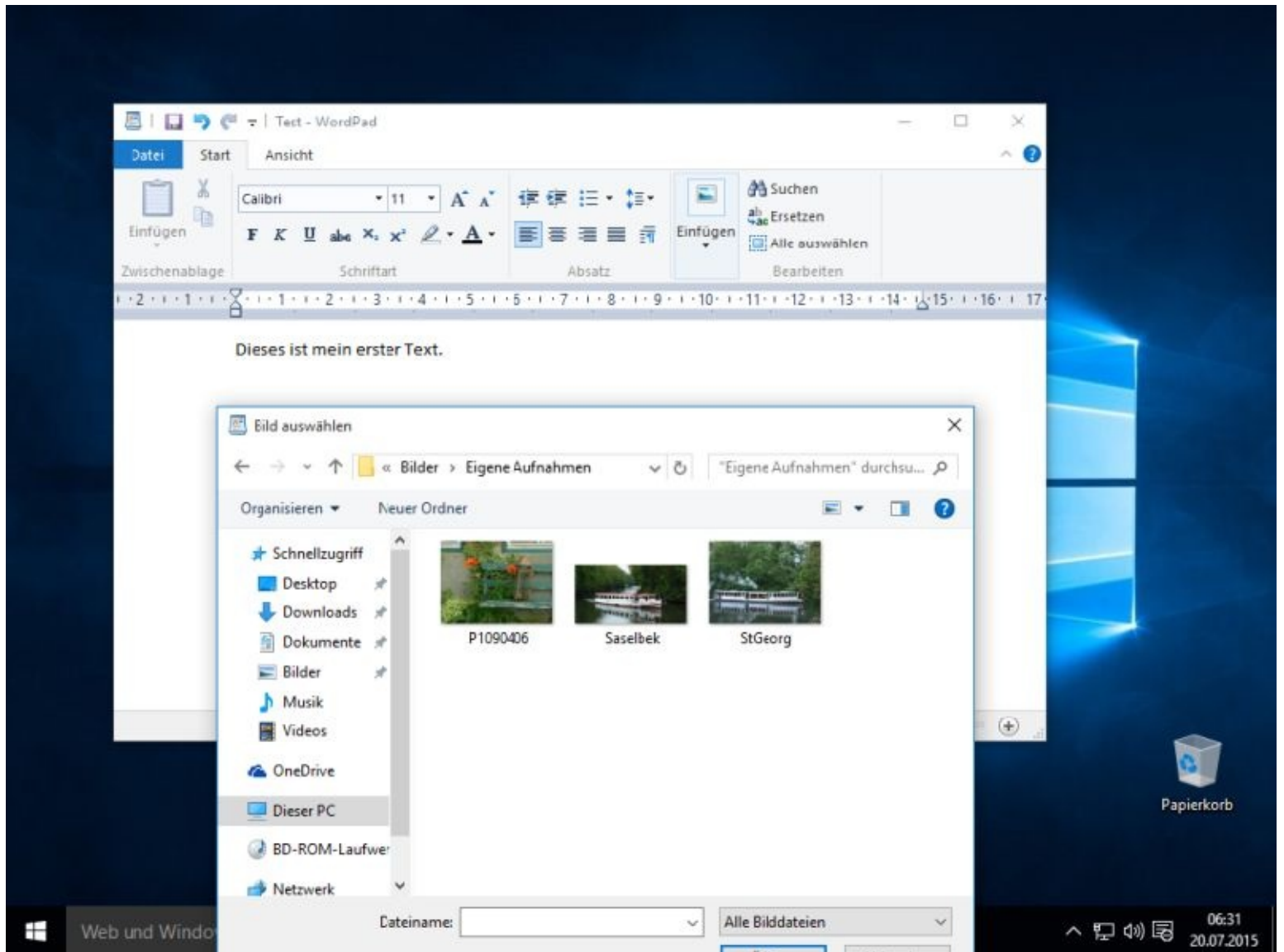


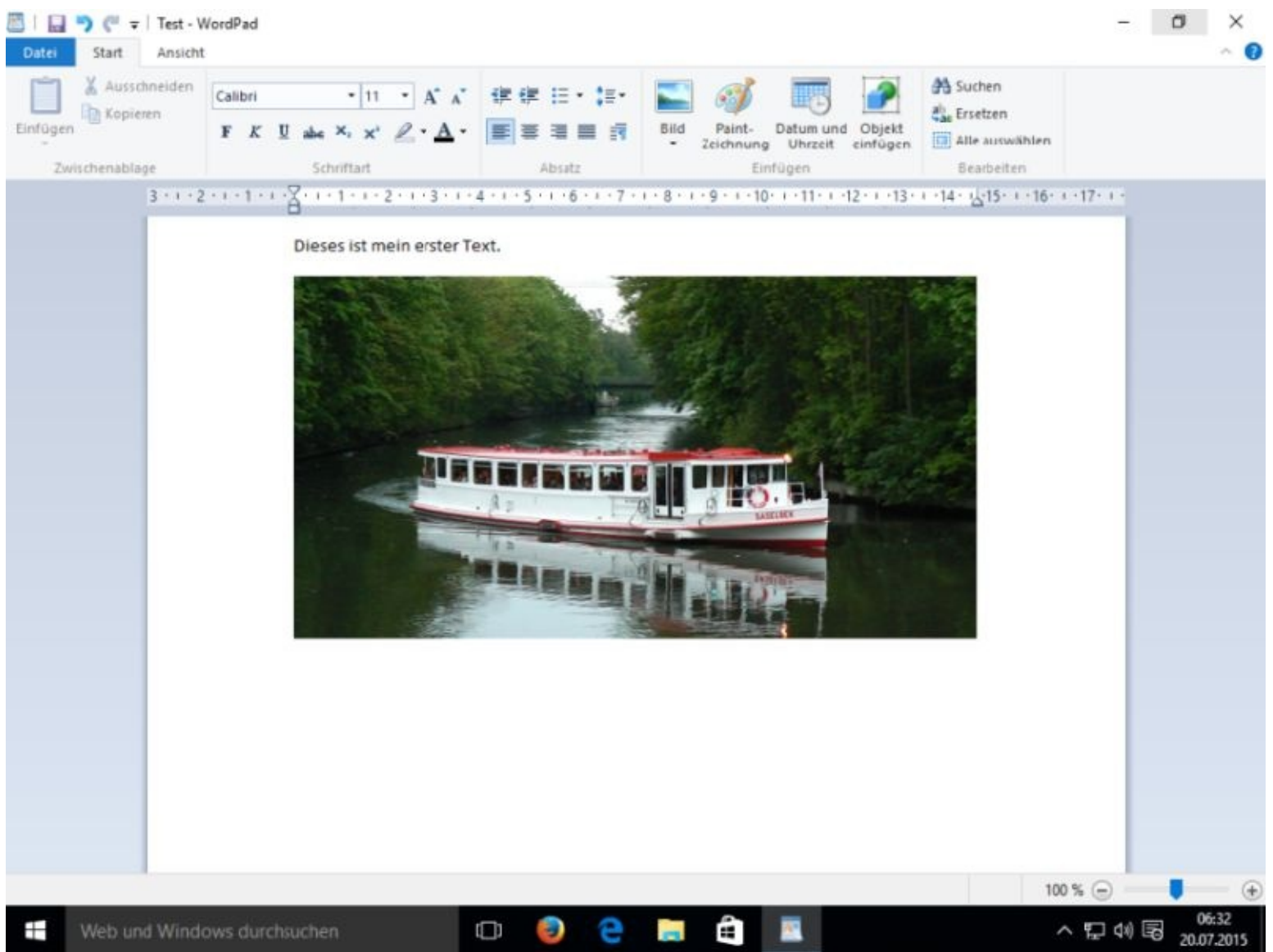
Jetzt weiß der Computer, genauer gesagt das Textprogramm, dass es an dieser Stelle etwas tun soll. Sie müssen ihm nur noch „sagen“ was es tun soll.

Mit einem Mausklick auf „Bild“ (das Icon oben, ziemlich in der Mitte), sowie dem Navigieren zum



Speicherort, können Sie Bilder z. B. mit einem Doppelklick auswählen und dadurch zum Text hinzufügen. Mit einem Mausklick auf den Button *Öffnen* wird ebenfalls ein Bild in den Text eingefügt.





Wie Sie das Dokument speichern und WordPad verlassen, habe ich Ihnen bereits gezeigt. Eine sehr ausführliche Bedienungsanleitung finden Sie auf folgender Seite von Microsoft: <http://windows.microsoft.com/de-de/windows7/using-wordpad>

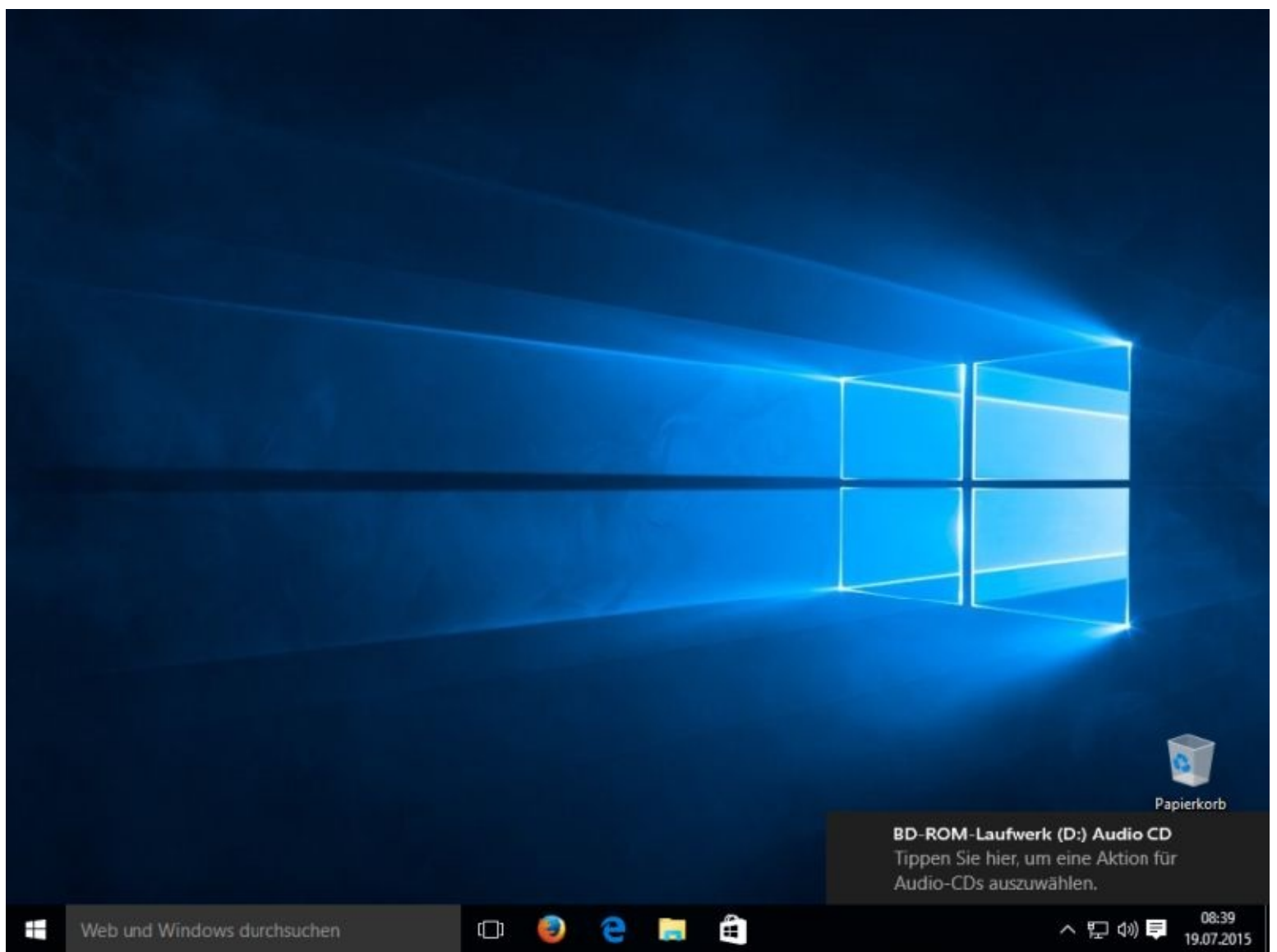
Keine Sorge – die Erklärungen sind auf Deutsch.

## Media Player

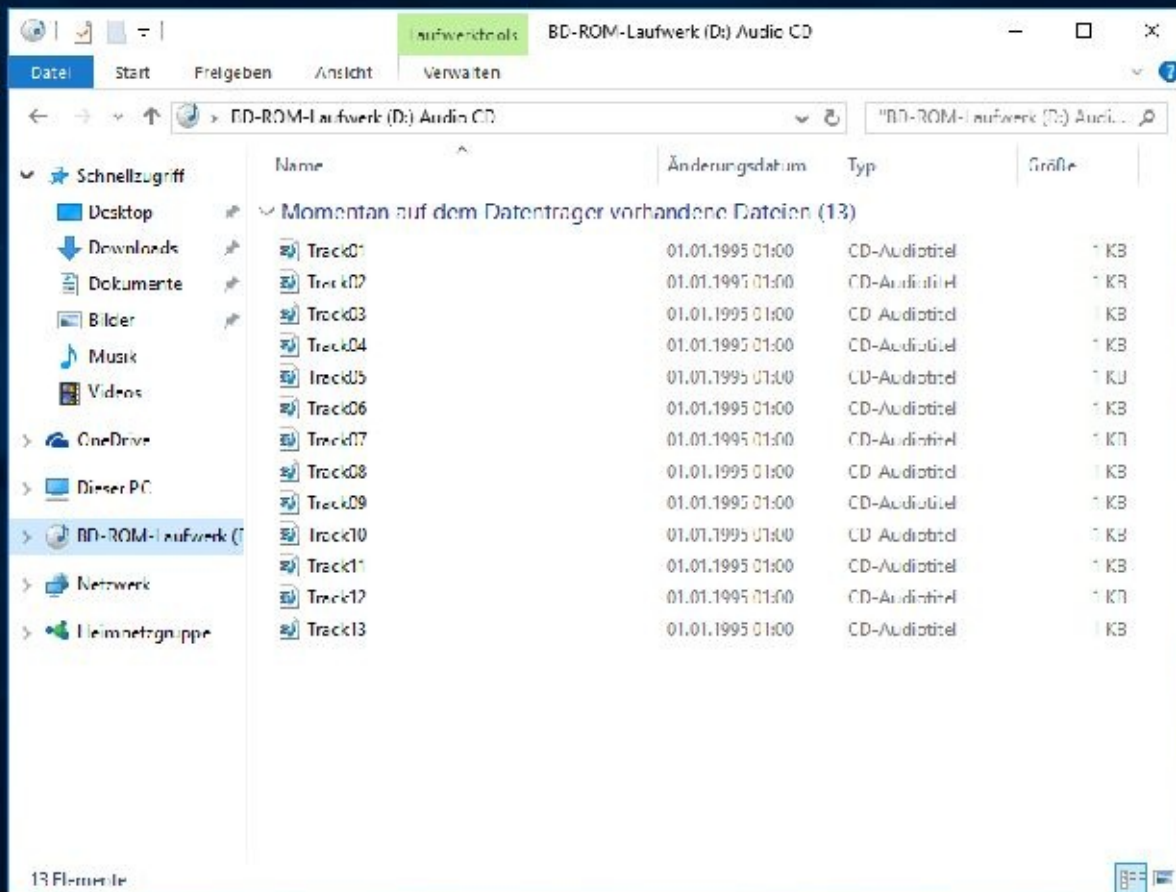
Der Media Player zum Abspielen von Multimedia-Dateien muss noch von Ihnen installiert werden. Am besten gehen Sie dabei wie folgt vor:

Legen Sie nun bitte eine bespielte Musik CD in Ihr Laufwerk und schließen es mit leichtem Druck.

Daraufhin erscheint auf dem Bildschirm für kurze Zeit folgendes Fenster, auf das Sie bitte sofort klicken:



Wenn das zu schnell gegangen ist, wiederholen Sie einfach den Vorgang oder Sie starten den Explorer. Danach wählen Sie das Laufwerk aus und klicken z.B. doppelt auf Track 1.



Waren Sie schnell genug oder haben den Vorgang wiederholt, klicken Sie bitte oben auf *Audio-CD wiedergeben*.

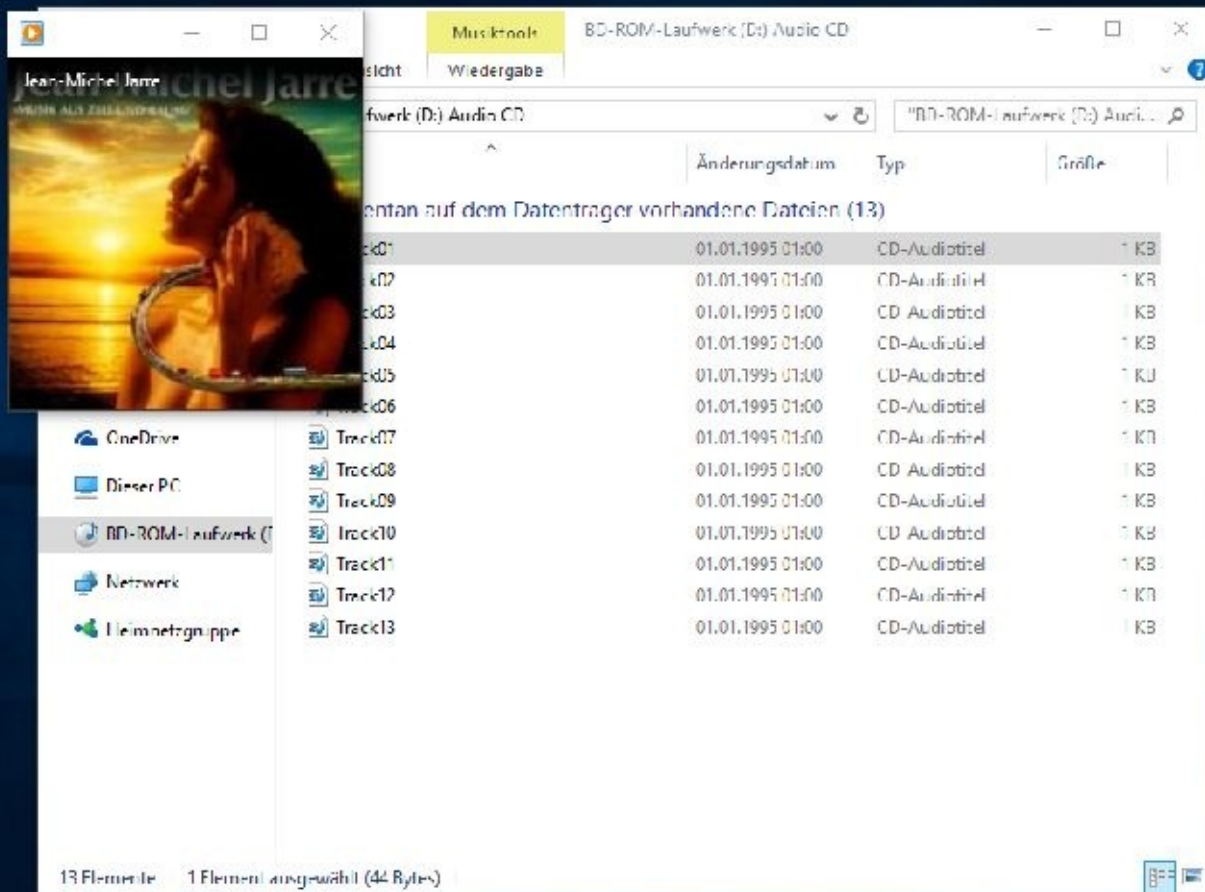


Nun müssen Sie nur noch *Empfohlene Einstellungen* auswählen auf *Fertig* klicken.

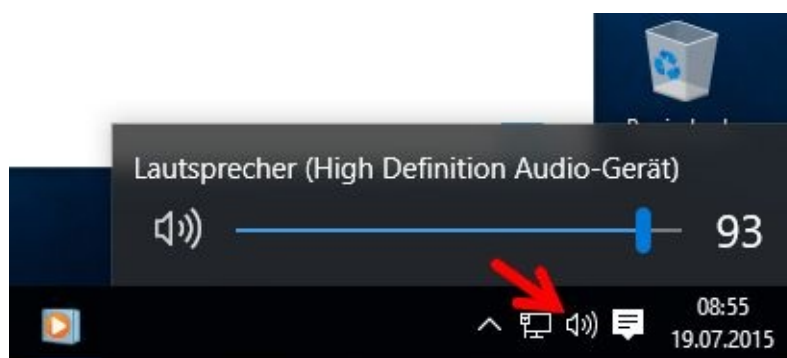


Ihr Windows Media Player ist nun eingerichtet und startet nach wenigen Sekunden das erste Lied.





Wem es zu leise ist, der kann rechts unten auf das Lautsprechersymbol klicken und den Regler nach rechts schieben:

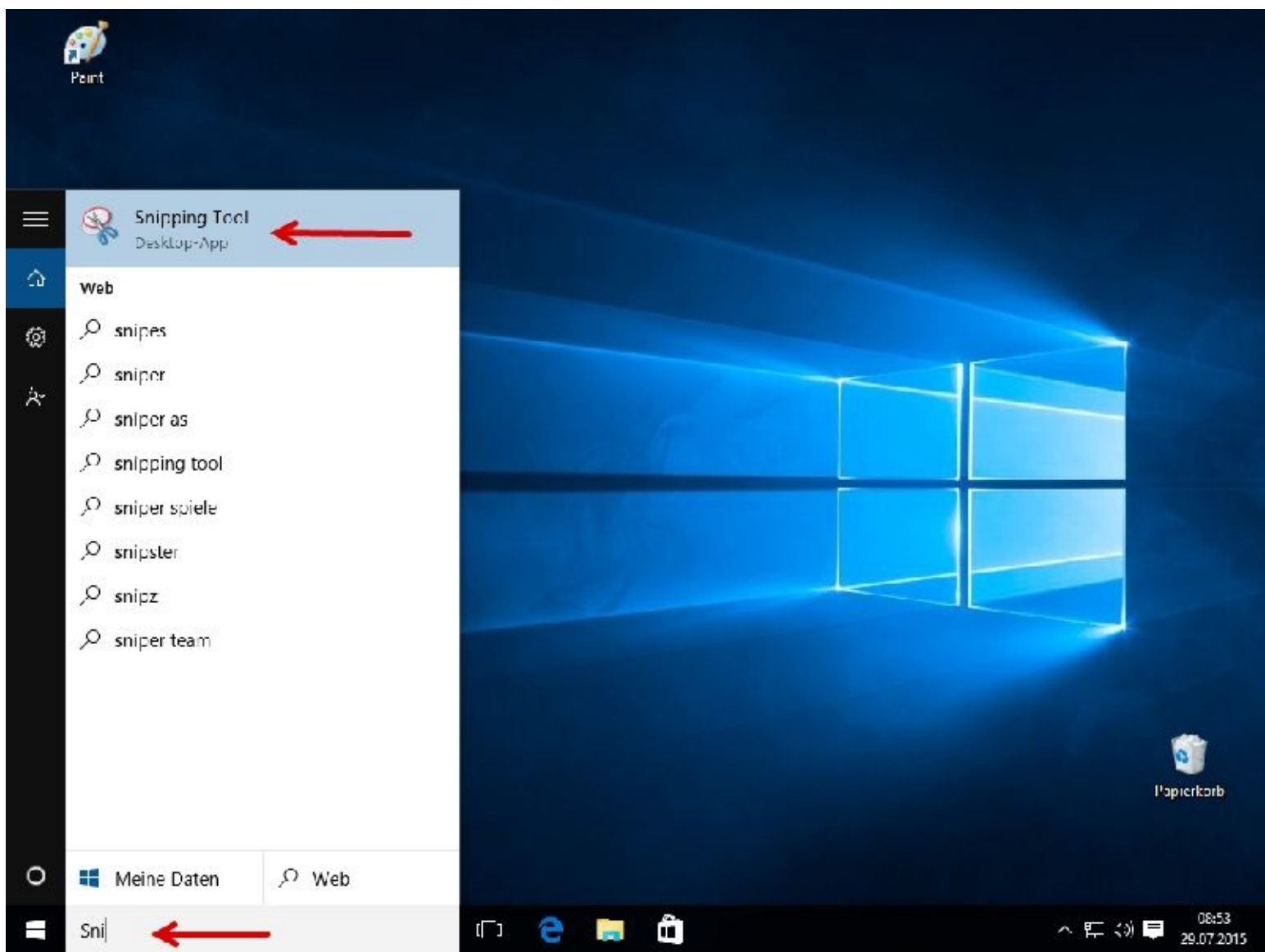


## Bildschirmfotos mit dem Snipping Tool erstellen

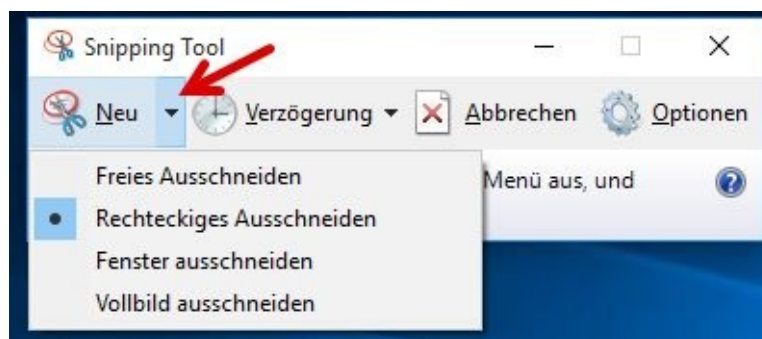
Mit dem Programm *Snipping Tool* können Sie Ihre Bildschirmanzeige fotografieren.

Geben Sie bitte beim ersten Mal unten im Suchfeld das Wort Snipping ein.





Klicken Sie dann auf den Pfeil der Schaltfläche NEU, um den gewünschten Aufnahmebereich festzulegen.



Zeichnen Sie je nach gewähltem Eintrag mit der Maus eine Linie um den zu fotografierenden Bereich bzw. ziehen Sie einen Rahmen über den Bereich oder klicken Sie in das betreffende Fenster.



Paint

Snipping Tool

Neu Verzögerung Abbrechen Optionen

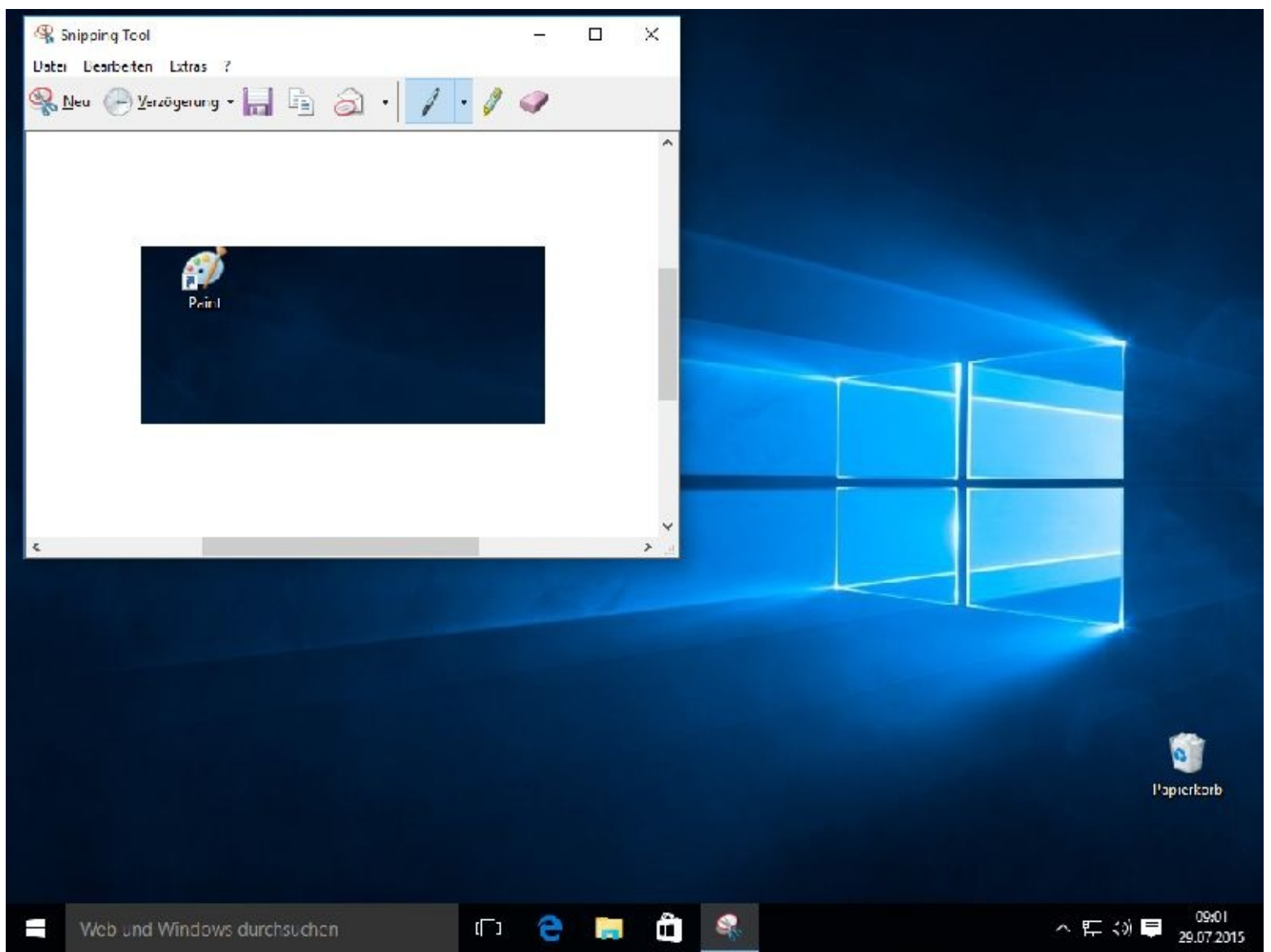
Ziehen Sie den Cursor um den aufzuzeichnenden Bereich



Web und Windows durchsuchen

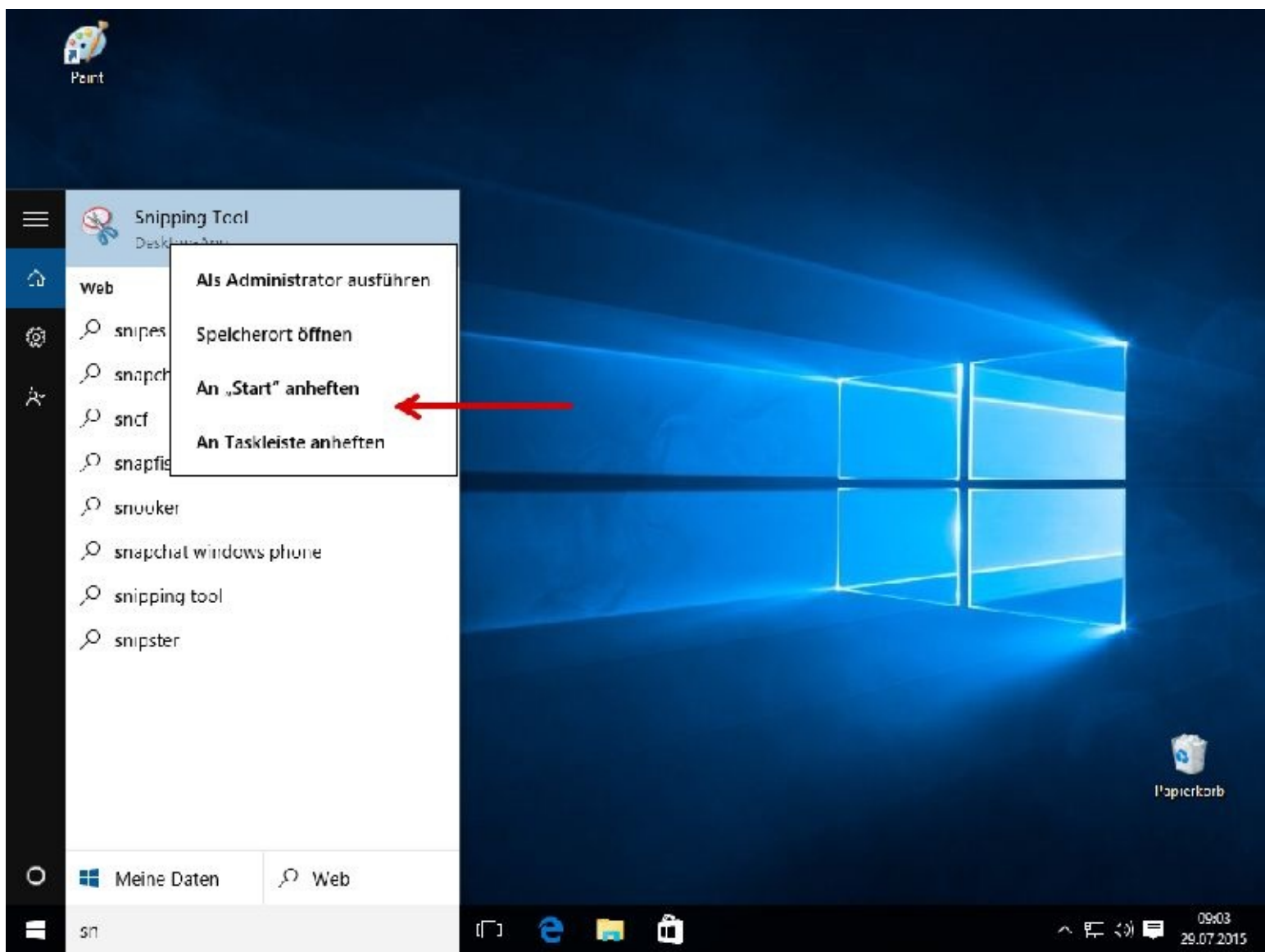


09:00  
29.07.2015



Durch Mausklicks auf Datei und Speichern unter können Sie Ihr Bild abspeichern.

Wenn Sie das Programm öfter benutzen wollen empfiehlt es sich, dass Sie es „anheften“.



Ab jetzt müssen Sie den Namen nicht mehr eingeben, sondern können das Programm mit nur einem linken Mausklick starten.



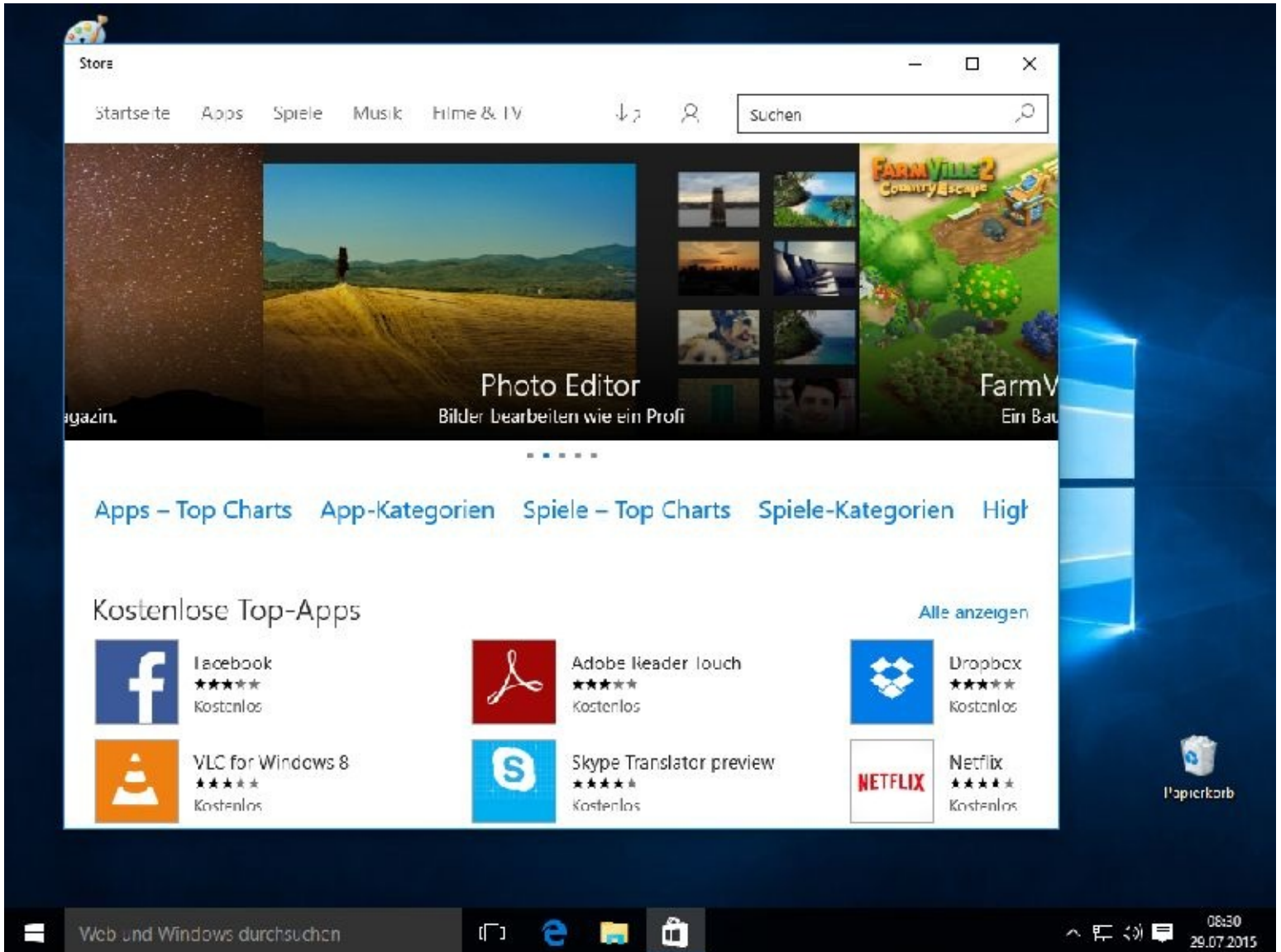
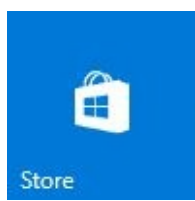
Ich nutze für dieses Buch *Ashampoo Snap 8* und bin damit sehr zufrieden.

## Microsoft Store

Im Store steht Ihnen eine große Anzahl verschiedenster Programme (Apps) zur Verfügung. Neben zahlreichen kostenlosen Apps werden Ihnen natürlich auch kostenpflichtige Apps angeboten.

Wenn Sie das erste Mal eine Windows-App aus dem Store installieren, müssen Sie sich bei Ihrem Microsoft-Konto anmelden und Sicherheitsinformationen hinterlegen; Sie benötigen also zwingend ein Microsoft-Konto.

Mit einem rechten Mausklick auf die Kachel starten wir das Programm.



Wollen wir ein Spiel herunterladen und installieren dann klicken wir natürlich zuerst auf das Register Spiele.

### Kostenlose Top-Spiele







# Ich Einfach Unverbessertlich: Minion Rush

GAMLLU11 SA

★★★★★

Teilen

Dieses Spiel unterstützt Mehrspielerspiele und unterliegt nicht dem Xbox LIVE - Jugendschutz. Microsoft teilt [Mehr](#)

**Kostenlos\*** + Enthält In-App-Einkäufe



## Bildschirmfotos




Store

Startseite Apps **Spiele** Musik Filme & TV

Plus Wikipedia

XBOX Ich Einfach Unverbessert: Minion Rush




### Konto auswählen


- Microsoft-Konto  
Outlook.com, Hotmail, Live.com, MSN

Schließen


Bildschirmfoto



RENNE DURCH VIELE NEUE SCHNAPPLATZE



ERFUNDEN DIE NEUEN SPIELWEISEN



WENIGER IS NICHT MEHR! WIRD KONTROLLIERTE SCHWERER



Papierkorb



Web und Windows durchsuchen



08:15  
29.07.2015

# Kapitel 07 – Wiederherstellungsmöglichkeiten

Microsoft hat in seiner neuen Version mehrere Wiederherstellungs-möglichkeiten vorgesehen. Um Sie nicht ganz zu verwirren, zeige ich Ihnen nach einer kurzen Erklärung die Wichtigsten.

Es wird irgendwann geschehen: Sie haben Probleme! Wenn der Computer nicht mehr will wie Sie es möchten gilt : Ruhe bewahren!

Sie haben dann folgende Möglichkeiten:

Den PC zu einem früheren Zeitpunkt zurücksetzen (Wiederherstellungspunkt).

Ein Image einspielen.

Den PC auf den Anfangszustand zurücksetzen.

Damit Sie auf Probleme vorbereitet sind, sollten Sie also immer mal wieder manuell einen Wiederherstellungspunkt und ein Image erstellen.

## Wiederherstellungspunkt erstellen

Wenn das System einige Zeit stabil gelaufen ist, sollte man einen Wiederherstellungspunkt erstellen.

Gibt es dann Probleme, z.B. nach der Installation eines Updates oder nach der Installation eines Druckers, kann man das System dadurch wieder auf den Stand vor der Druckerinstallation oder der Updateinstallation zurücksetzen.

Ein Wiederherstellungspunkt speichert den aktuellen Systemstatus. Sollten Sie, aus welchen Gründen auch immer, das System auf diesen Stand zurücksetzen, dann sind z. B. die Programme, die Sie danach installiert haben, aber weg.

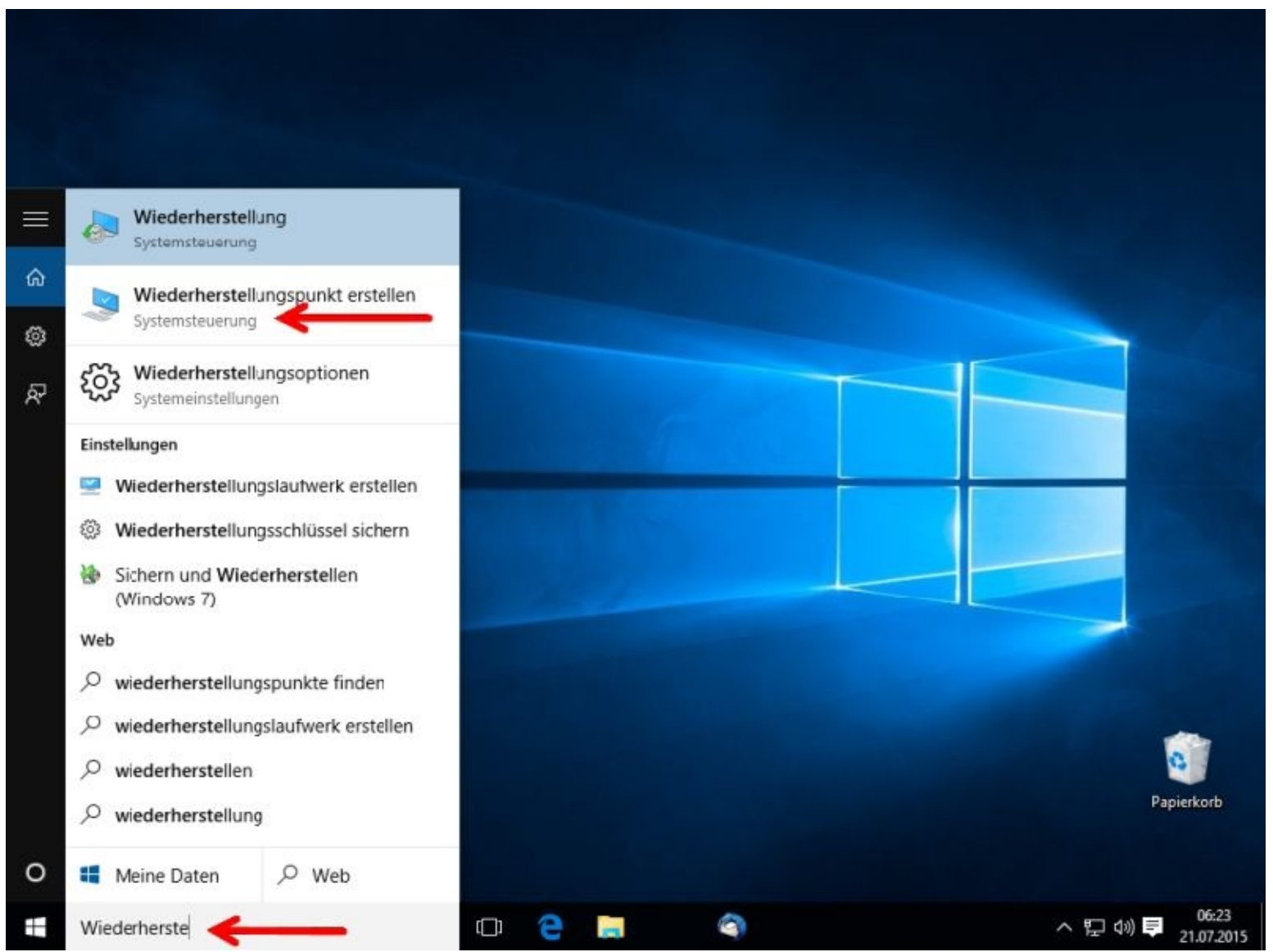
Das trifft jedoch nicht auf Ihre persönlichen Daten wie Briefe etc. zu. Betroffen davon sind nur die systemrelevanten Einstellungen.

Für Systemarbeiten nutze ich immer den Benutzer, der auch Administratorrechte besitzt.

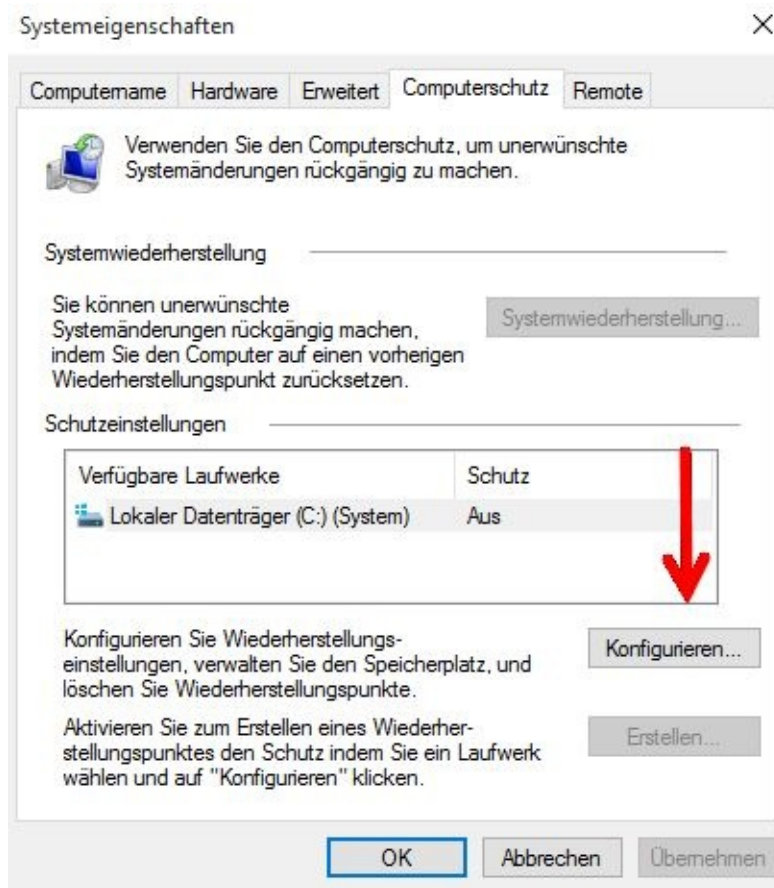
## Schritt für Schritt zum Wiederherstellungspunkt:

### Schritt 1

Tippen Sie einfach das Wort Wiederherstellungspunkt ein. Sie werden sehen, bereits nach Eingabe weniger Buchstaben erscheint der gewünschte Link auf Ihrem Bildschirm. Klicken Sie diesen dann bitte an.



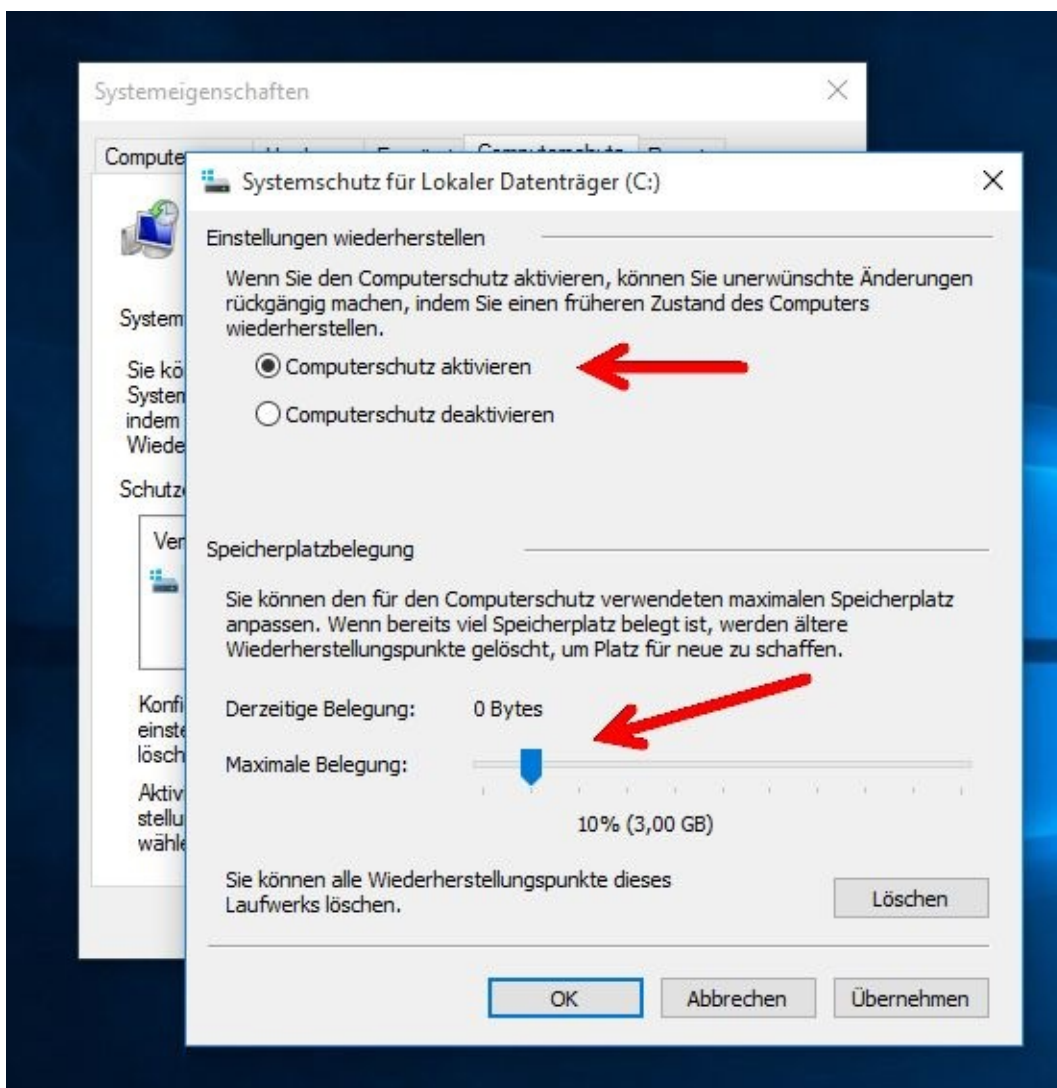
Schritt 2  
Sie bereiten den Pc durch einen Mausklick auf *Konfigurieren* für die Speicherung der Daten vor.



### Schritt 3

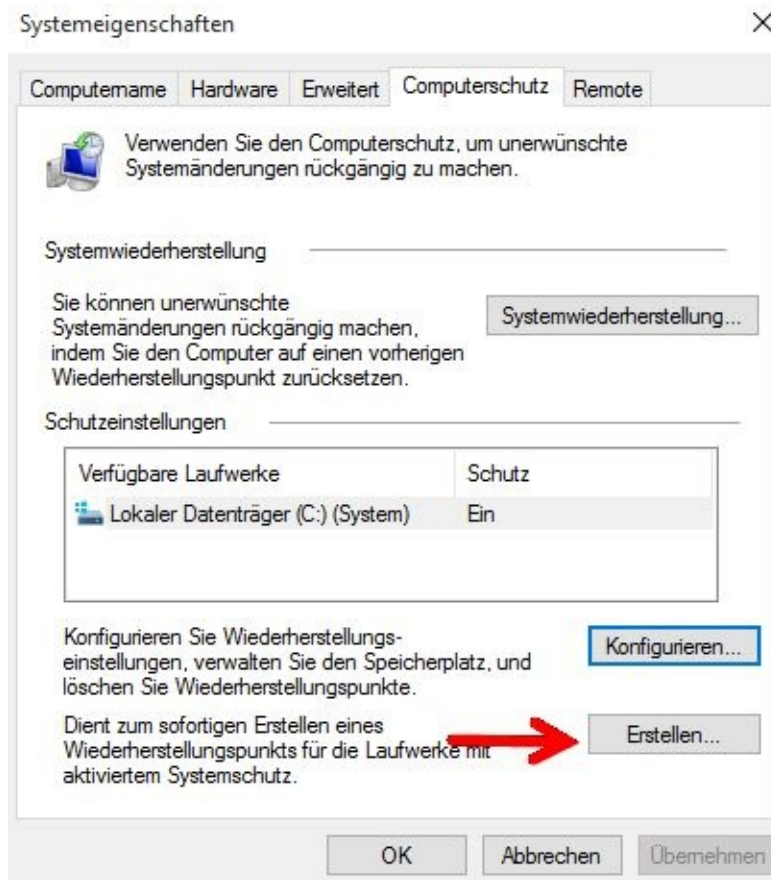
Aktivieren Sie nun bitte den Computerschutz und legen auch die Größe des Speicherplatzes fest. Je größer der Speicherplatz ist desto mehr Wiederherstellungspunkte können abgespeichert werden. Ist der Speicherplatz voll, dann löscht das System automatisch den ältesten Wiederherstellungspunkt. Abhängig ist die Größe des Bereiches natürlich auch von der Größe Ihrer Festplatte. Sind 2 oder mehr Festplatten angeschlossen, sollten Sie nicht die Platte nehmen, auf der Das Betriebssystem, meistens das Laufwerk C:, installiert wurde.





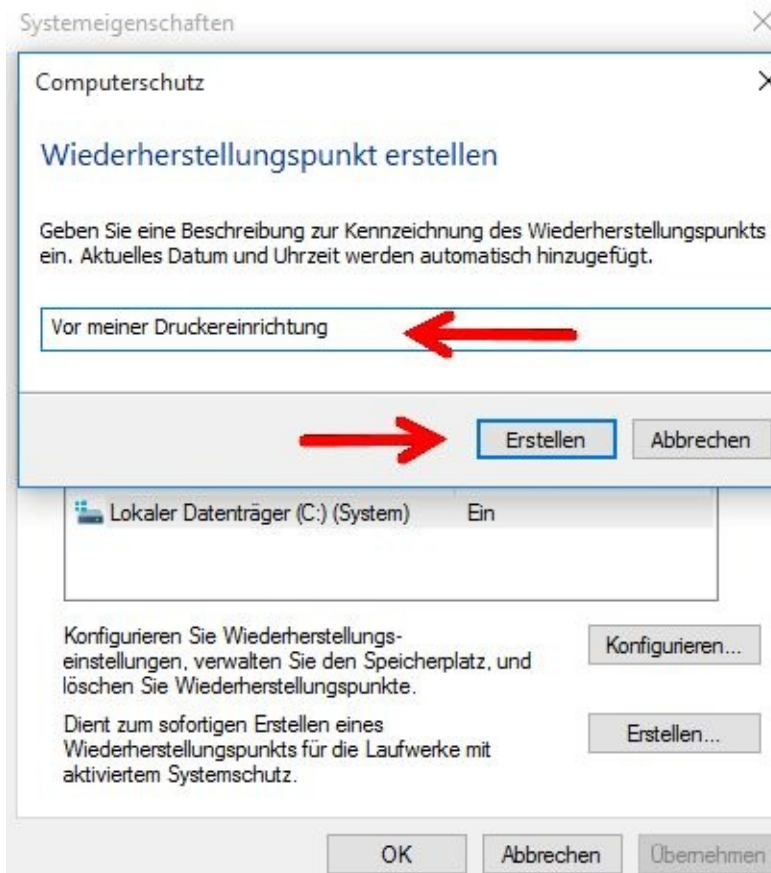
#### Schritt 4

Nach einem Mausklick auf OK ist das System für die Erstellung des ersten Wiederherstellungspunktes bereit. Klicken Sie nun bitte auf Erstellen:



## Schritt 5

Sinnvoll ist eine aussagefähige Beschreibung des Grundes für die Erstellung des Wiederherstellungspunktes. Ein Datum müssen Sie nicht eingeben, das setzt das Programm automatisch. Klicken Sie dann *Erstellen*:



Dieser Vorgang dauert in der Regel nicht sehr lang. Klicken Sie nach der Meldung bitte auf *Schließen*

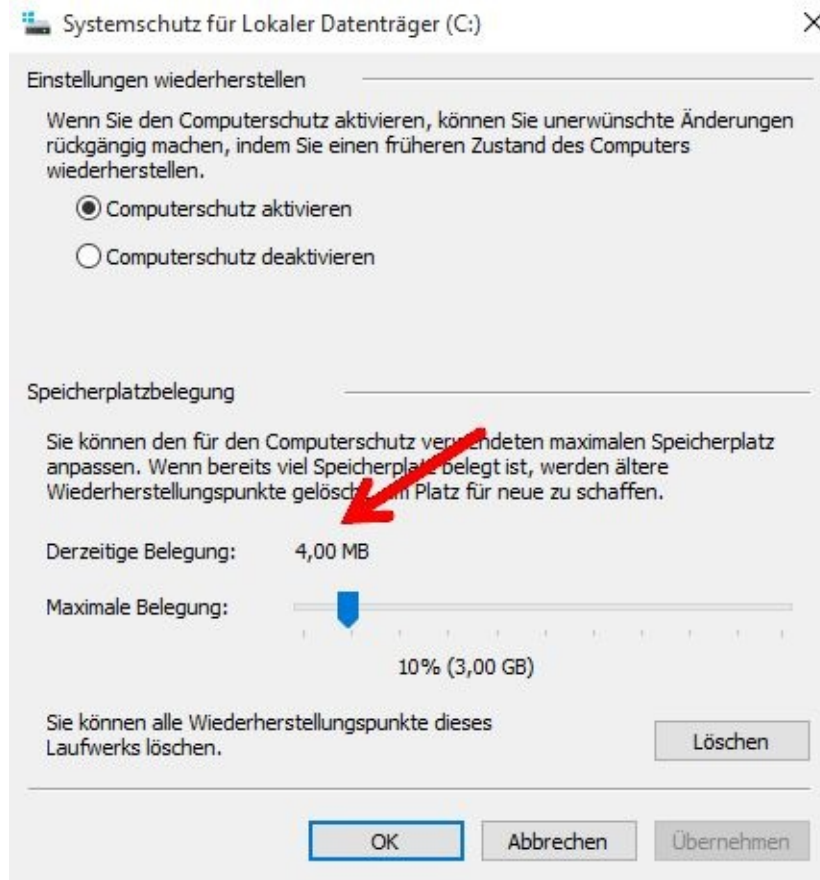
## Computerschutz



Der Wiederherstellungspunkt wurde erfolgreich erstellt.

Schließen

Wenn Sie überprüfen möchten, wie viel Speicherplatz dieser Wiederherstellungspunkt benötigt hat, klicken Sie einfach noch einmal auf den Button Konfigurieren. Jetzt können Sie bei der Speicherplatzgröße evtl. noch einmal nachbessern. In meinem Fall wurden 4 MB belegt.



Nun können Sie die Fenster schließen.

## Auf einen Wiederherstellungspunkt zurücksetzen

Um das System zu einem Wiederherstellungspunkt zurückzusetzen gehen Sie wie folgt vor:

### Schritt 1

Zuerst geben Sie wieder folgendes ein: *Wieder* und schon wird das Gesuchte angezeigt. Klicken Sie bitte auf *Wiederherstellung*.

Der rote Pfeil weist Ihnen nun den Weg:

Wiederherstellungsoptionen  
Systemeinstellungen

Wiederherstellung  
Systemsteuerung

**Einstellungen**

- Wiederherstellungslaufwerk erstellen
- Diesen PC zurücksetzen
- Automatische **Wiedergabe** ein- oder ausschalten

**Web**

- wiederherstellungspunkte finden
- wiederherstellungslaufwerk erstellen
- wiederherstellung
- wiederum

**Store**

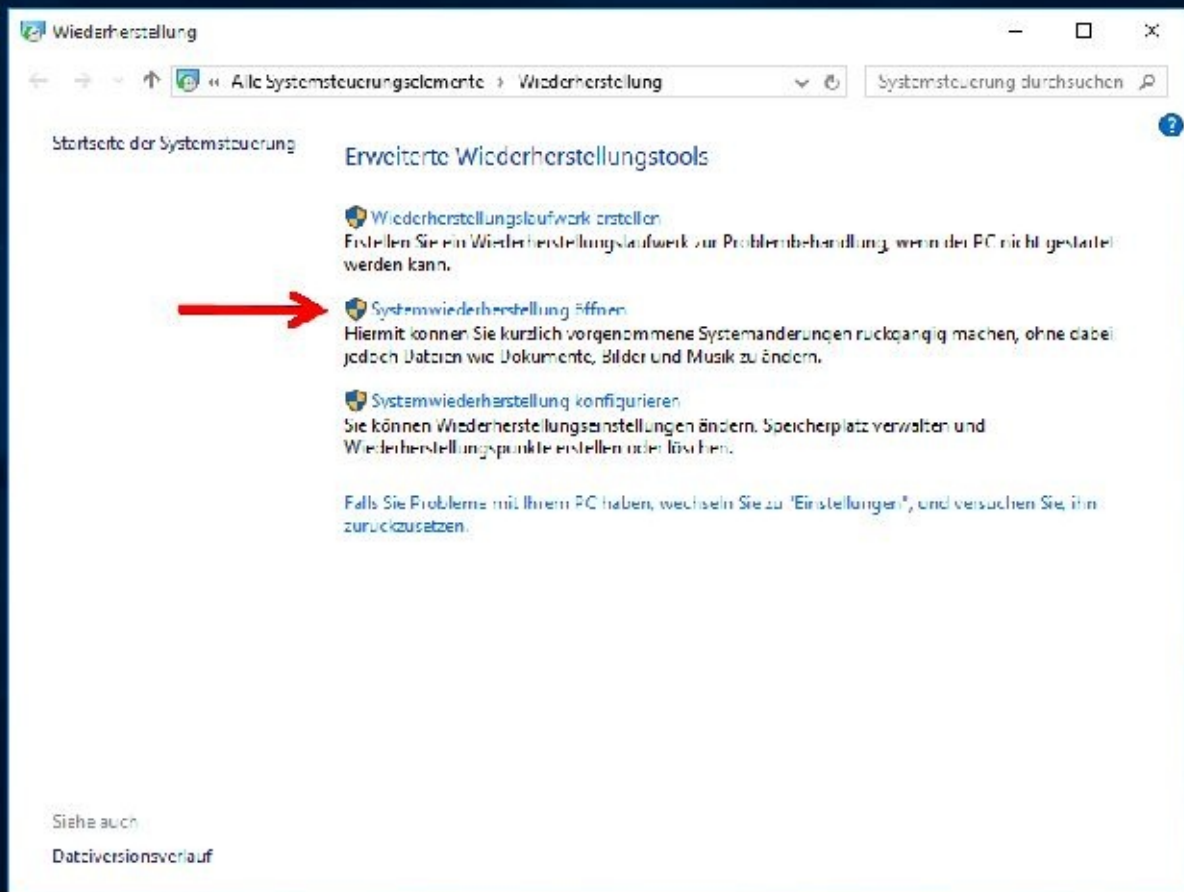
- Ritter Falk - der Comic - Band 020 - Die schwarzen Teufel reiten **wieder**

Meine Daten    Web

Wieder

Papierkorb

07:02  
21.07.2015



Schritt 2





## Systemdateien und -einstellungen wiederherstellen

Die Systemwiederherstellung trägt möglicherweise zur Problembeseitigung bei, wenn der Computer langsam wird oder nicht mehr reagiert.

Die Systemwiederherstellung hat keine Auswirkung auf Ihre Dokumente, Bilder oder persönlichen Daten. Zuvor installierte Programme und Treiber werden jedoch möglicherweise deinstalliert.



< Zurück

Weiter >

Abbrechen

### Schritt 3

Mit einem Mausklick wird der gewünschte Wiederherstellungspunkt markiert.

Wiederherstellung

« Alle Systemsteuerungselemente » Wiederherstellung Systemsteuerung durchsuchen

Startseite der Systemwiederherstellung

### Wiederherstellung des Computerzustands zum angegebenen Zeitpunkt

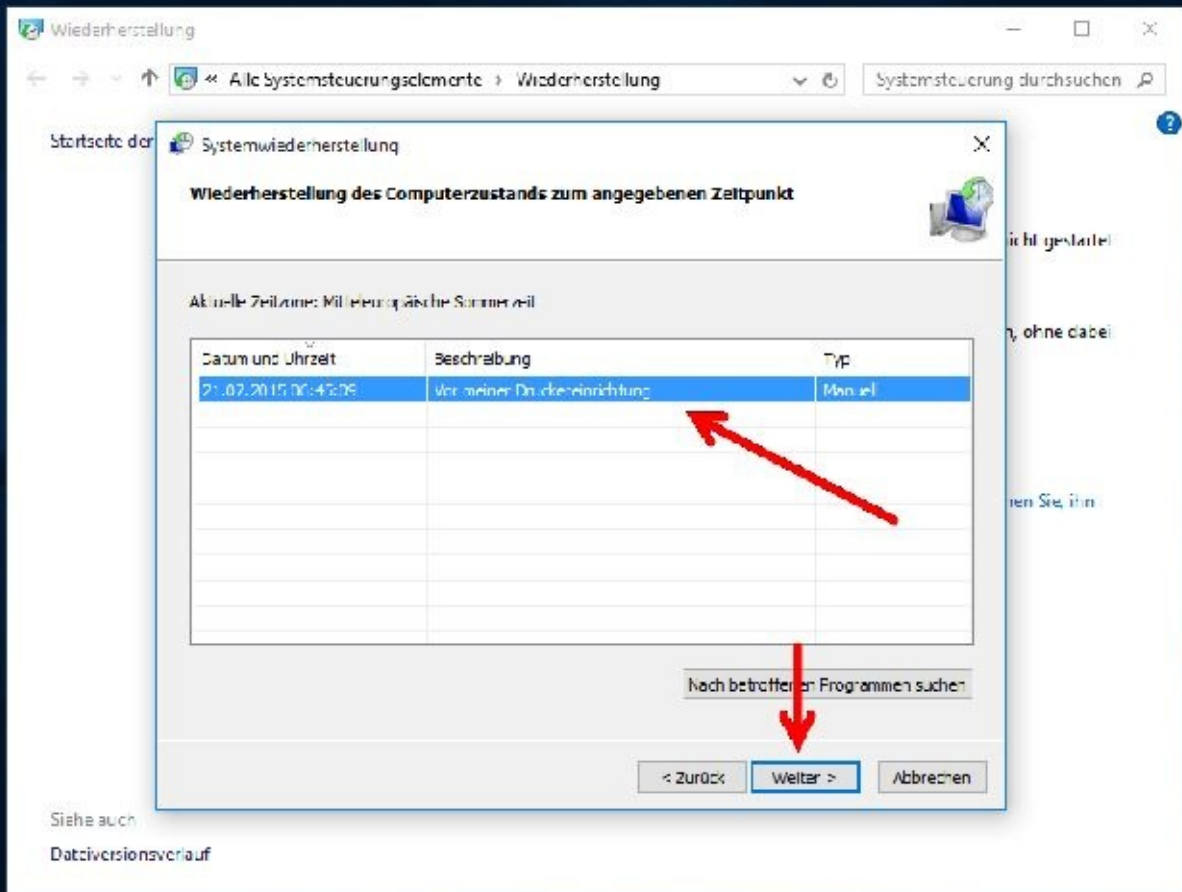
Aktuelle Zeitzone: Mitteleuropäische Sommerzeit

Datum und Uhrzeit	Beschreibung	Typ
21.07.2015 06:45:09	Wurde meine Druckeinrichtung	Manuell

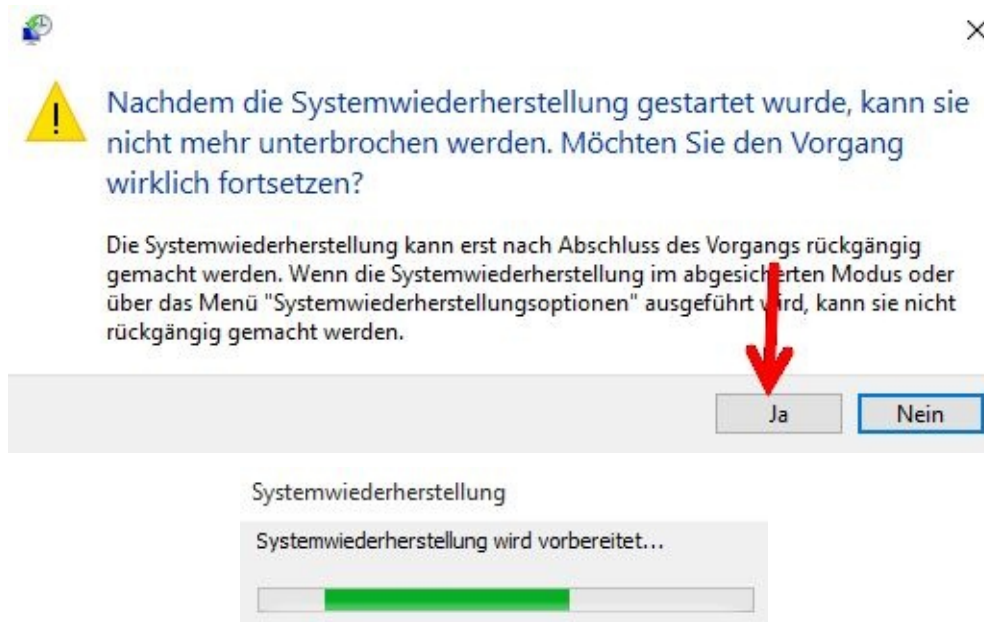
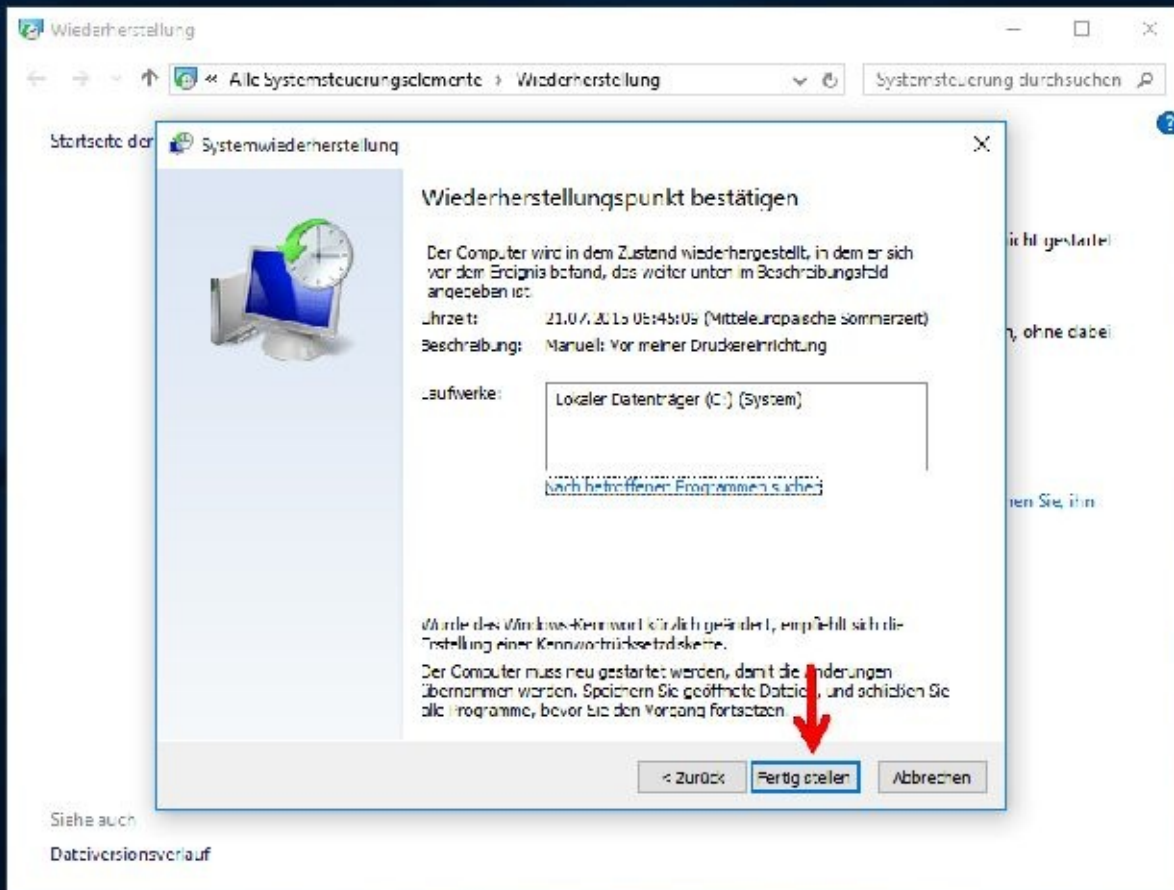
[Nach betroffenen Programmen suchen](#)

< Zurück Weiter > Abbrechen

Siehe auch  
Datenversionsverlauf



Schritt 4





Das System wurde nun auf den gewünschten Stand zurückgesetzt.



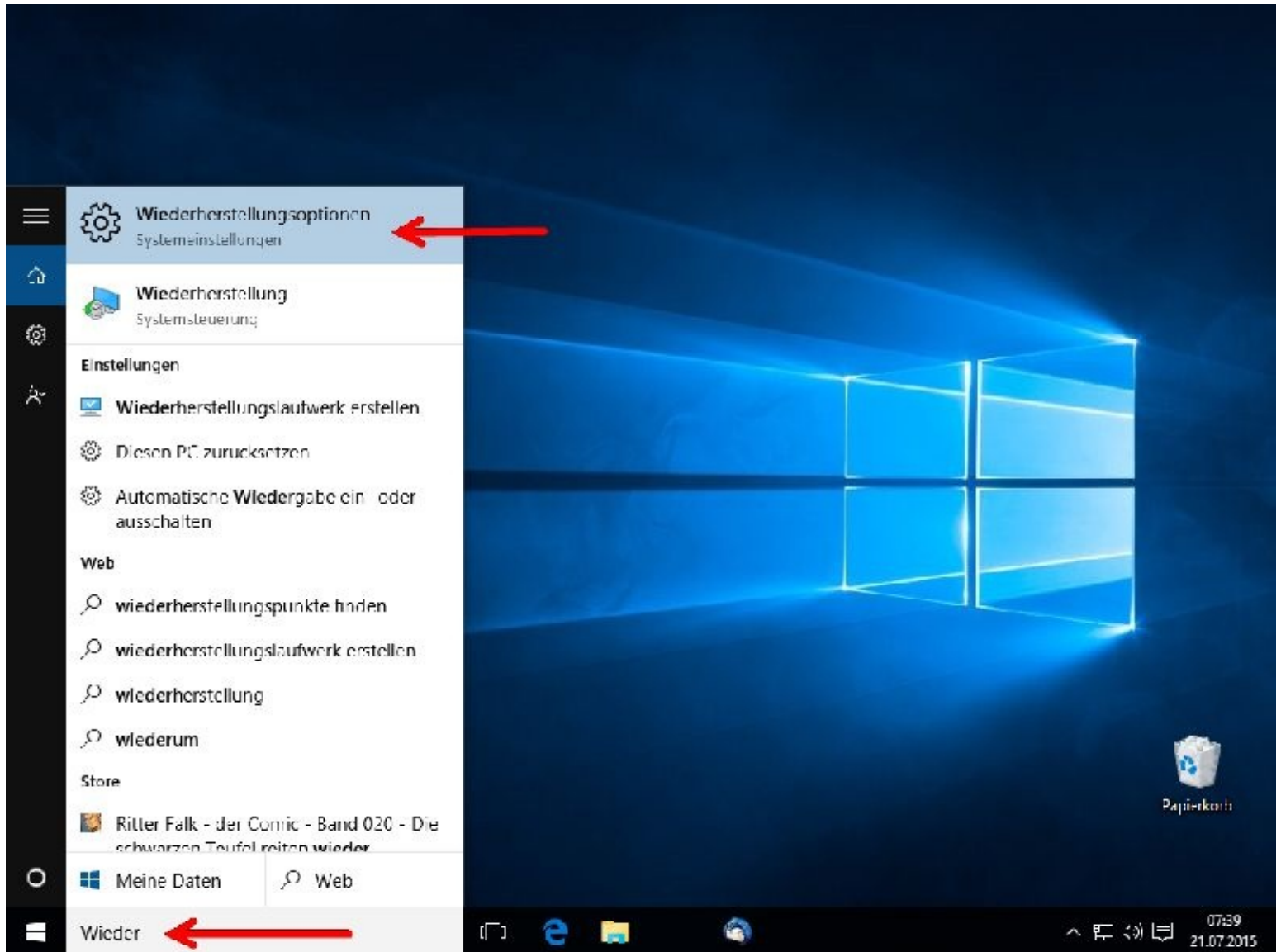
## Windows 10 auf den Anfang zurücksetzen

Mit diesen Programmen können Sie Ihren PC komplett platt machen, wie der Fachmann sagt. Dabei wird entweder alles gelöscht, nur das komplette Betriebssystem bleibt übrig, oder es bleiben nur Ihre

Daten erhalten.

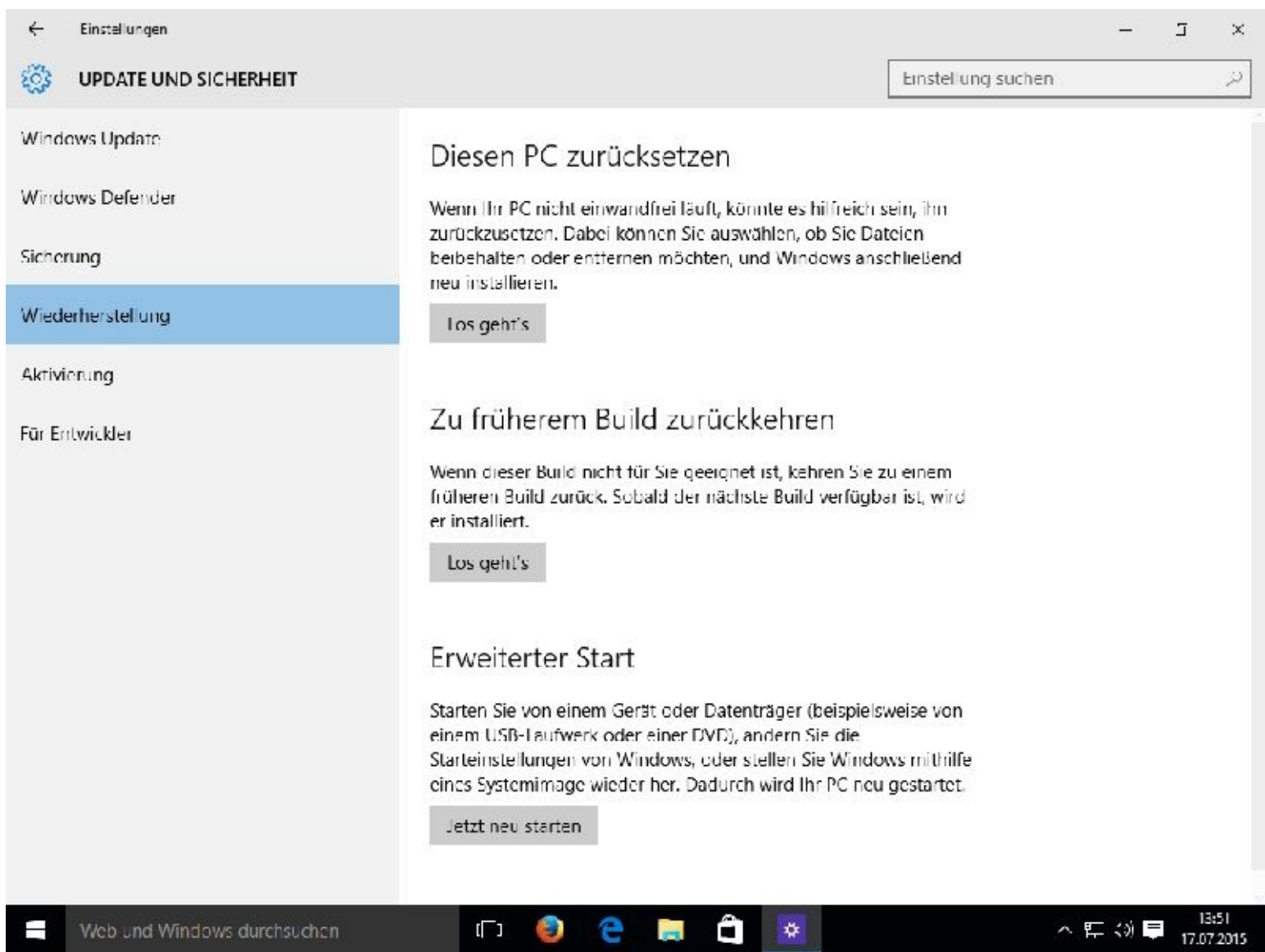
Ihr Windows 10 hat danach den Stand, den es hatte, als Sie es in Gebrauch nahmen.

Geben Sie unten bitte folgendes ein: *Wieder* und klicken dann auf Wiederherstellungsoptionen:



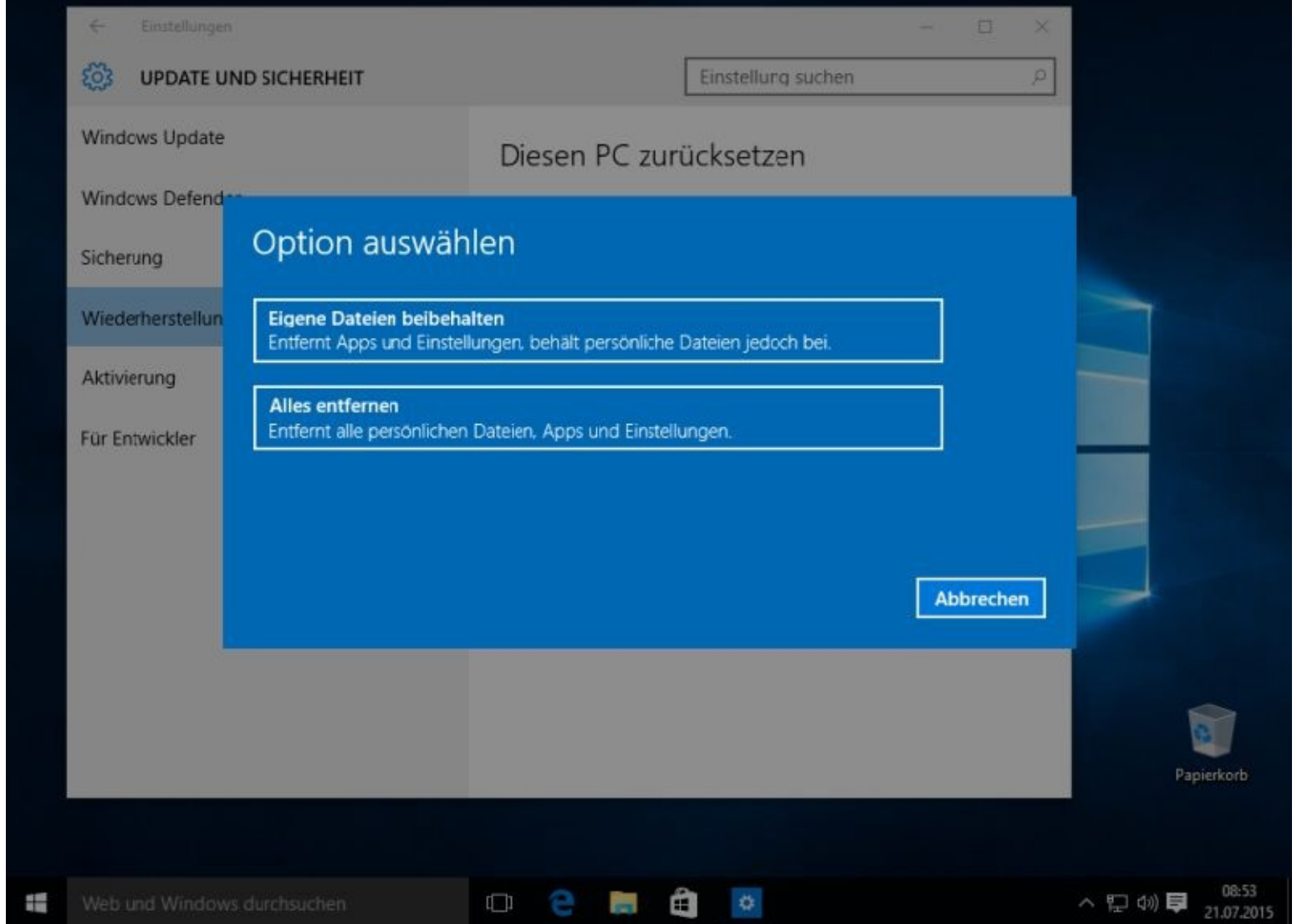
Unter Einstellungen wählen Sie bitte *Los geht's*.





## Diesen PC zurücksetzen

Nun kann es Sie vielleicht etwas verwirren. Sie haben jetzt folgende Möglichkeiten (Optionen):



### Möglichkeit 1

Ihr PC wird auf den Anfangszustand zurückgesetzt, Ihre Daten bleiben aber erhalten. Wenn Sie das wünschen, klicken Sie auf :



### Möglichkeit 2

Der gesamte PC wird komplett auf den Anfangszustand zurückgesetzt und alle Daten sind weg. Diesen Punkt sollten Sie wählen, wenn Sie anschließend mit dem PC weiterarbeiten wollen.

Wenn Sie das möchten, dann klicken Sie auf:



### Möglichkeit 3

Wie bei Möglichkeit 2, zusätzlich wird der PC praktisch neu formatiert. Dieser Vorgang dauert daher sehr lange. Danach können Sie den PC zum Beispiel verkaufen.

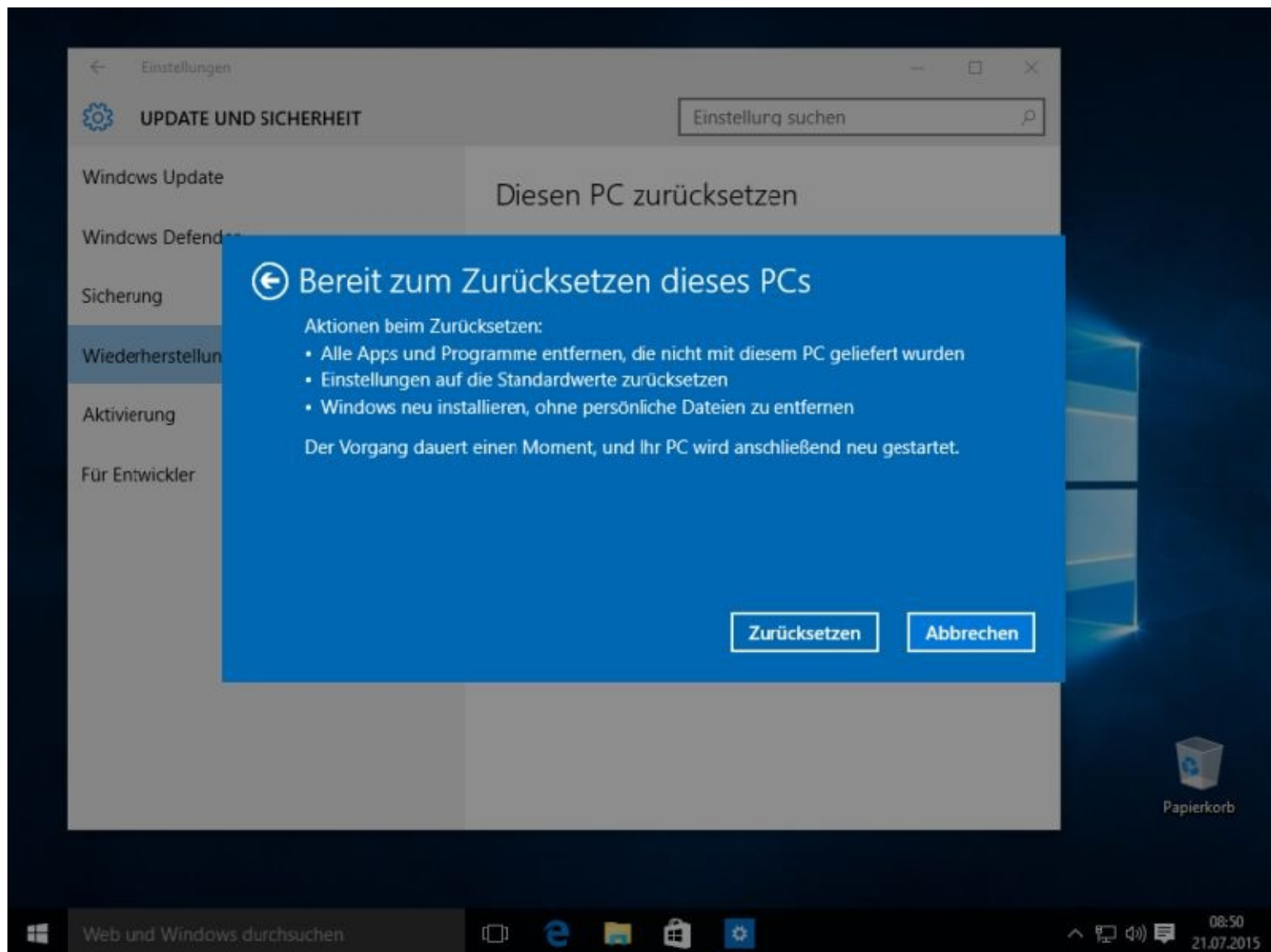
Wenn Sie das möchten, dann klicken Sie auf:

### Alles entfernen

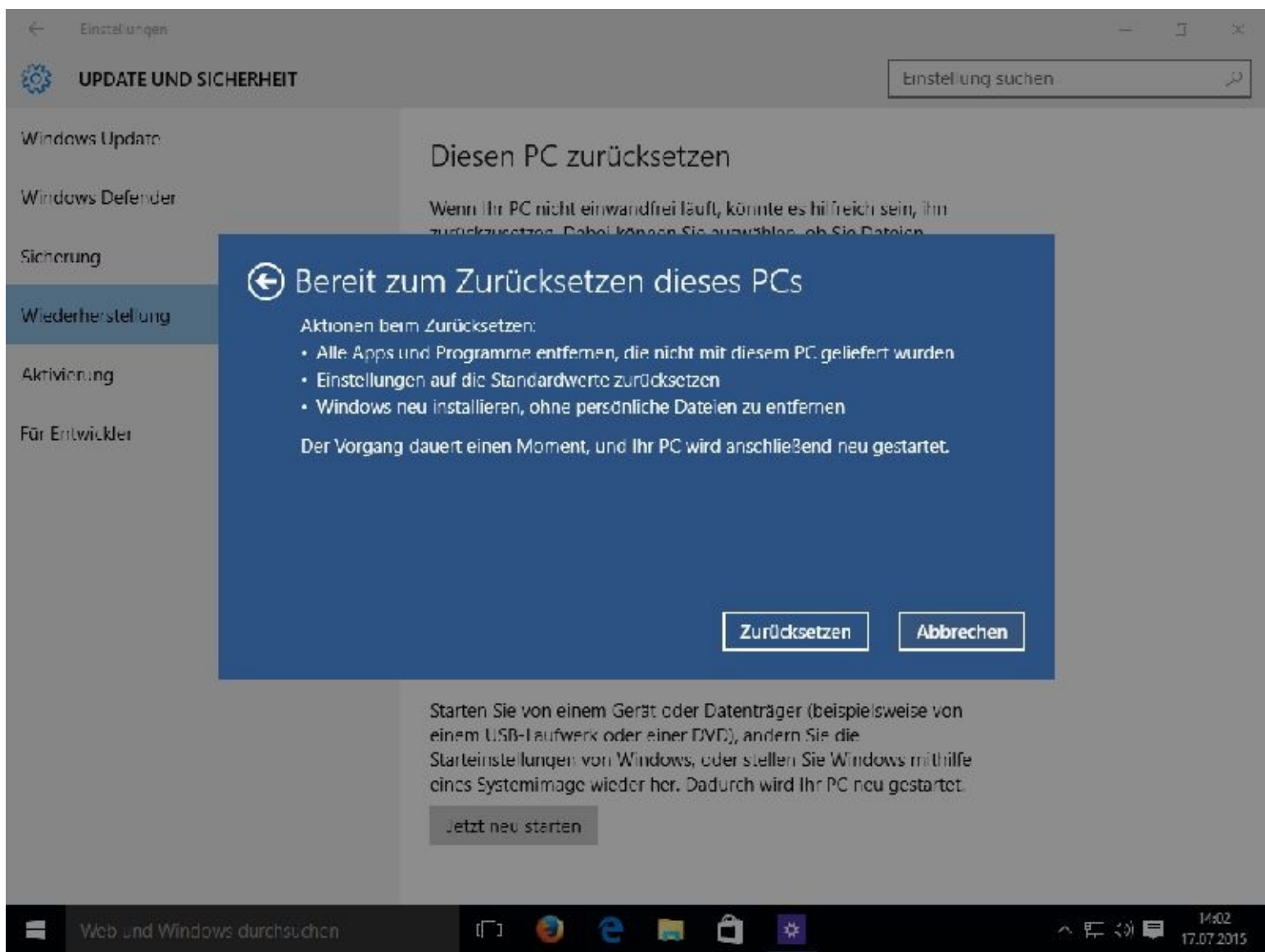
Entfernt alle persönlichen Dateien, Apps und Einstellungen.

## Eigene Dateien beibehalten

Mit dieser Einstellung werden alle Systemdateien auf den Anfangszustand zurückgesetzt, nur Ihre Dateien bleiben erhalten.

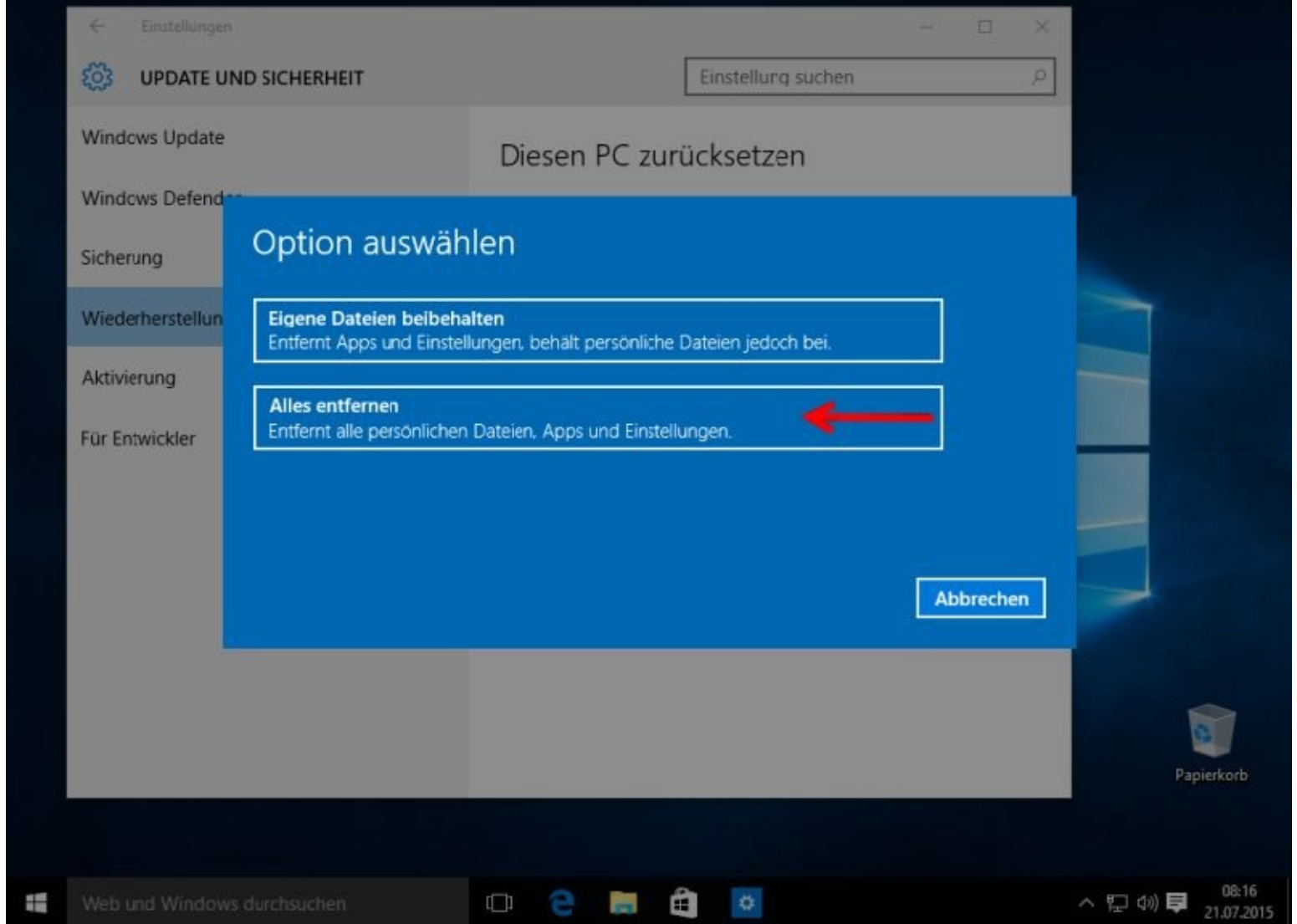


Nach einem Mausklick auf *Zurücksetzen* ...

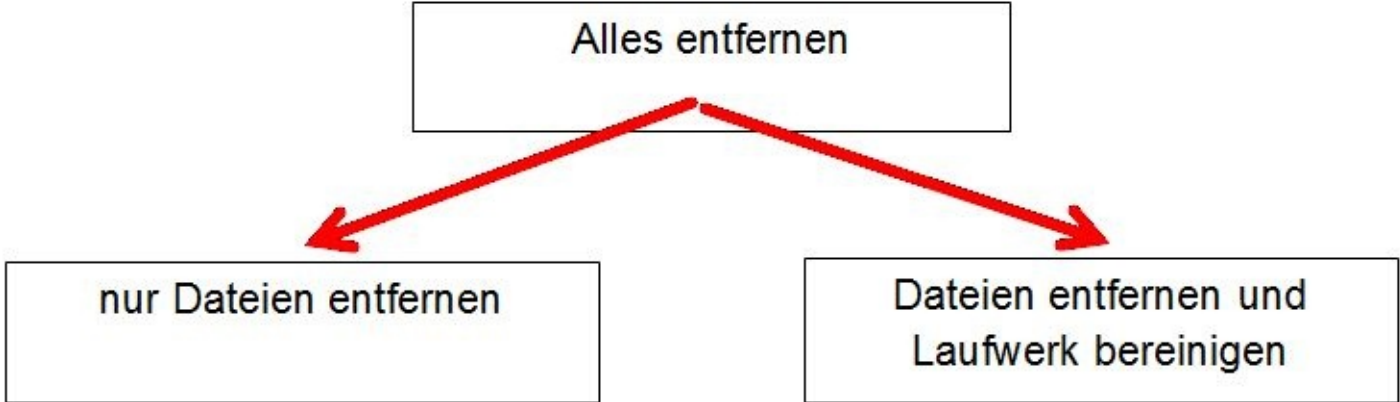


... gibt es kein Zurück mehr.

**Alles entfernen**



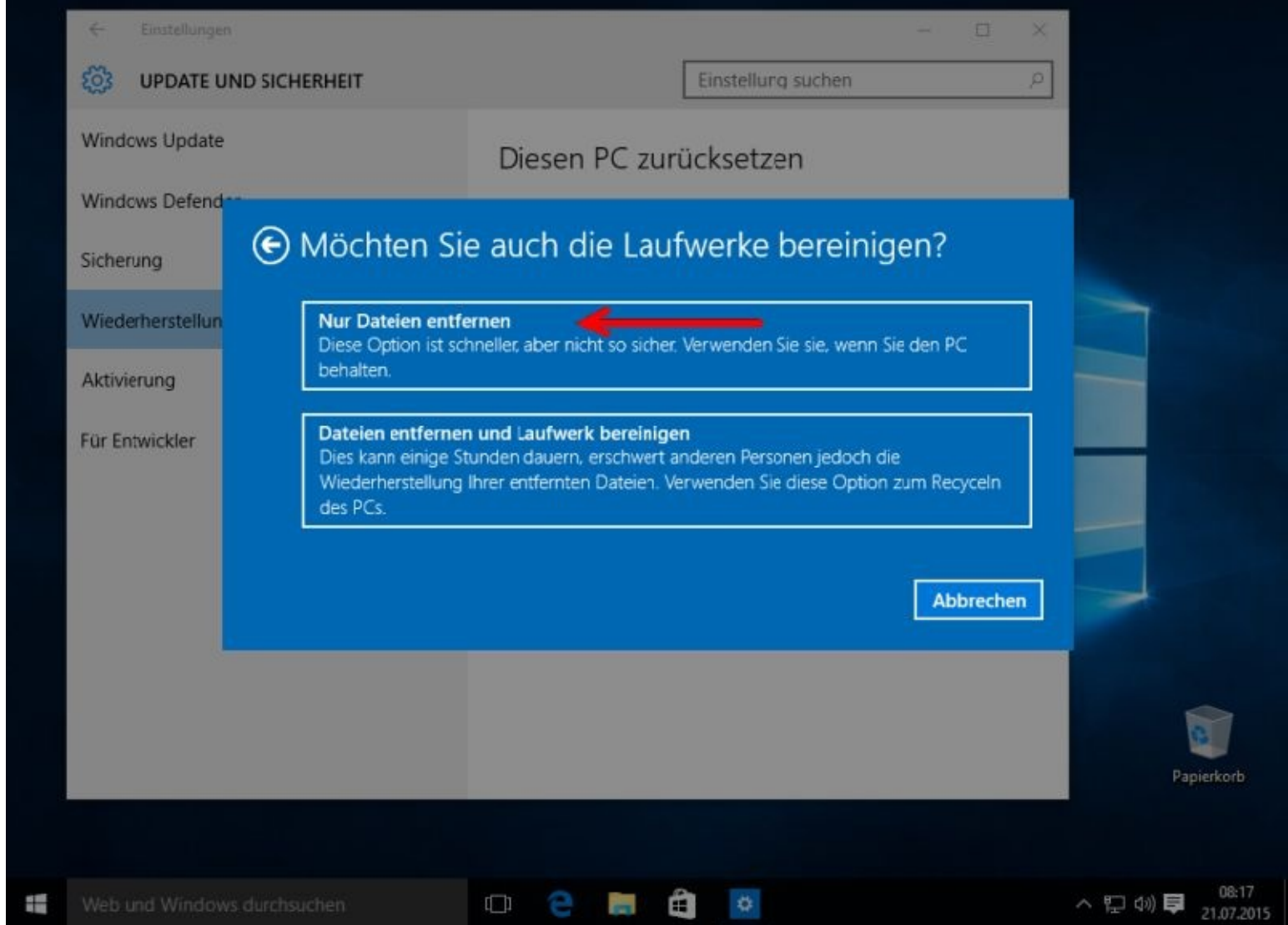
Unter *Alles entfernen* versteht Microsoft folgendes:



Wollen Sie mit dem Computer weiter arbeiten, ihn also nur auf den „Anfangszustand“ zurücksetzen, dann wählen Sie *Nur Dateien entfernen*.

Wollen Sie den PC jedoch weitergeben, so sollte eine gründliche Entfernung Ihrer persönlichen Daten sowie aller installierten Programme erfolgen. In diesem Fall wählen Sie den unteren Punkt aus.





Für dieses Einführungsbuch wähle ich den ersten Punkt.

VORSICHT! Wenn Sie jetzt auf Zurücksetzen klicken, gibt es kein Zurück mehr.

Dann kann ich nur hoffen, dass Sie ein Image besitzen. Unter Image versteht man eine komplette Datensicherung Ihres gesamten Systems. In Kapitel 10 erfahren Sie hierzu näheres.



Windows Update

Diesen PC zurücksetzen

Windows Defend...

Sicherung

Wiederherstellun

Aktivierung

Für Entwickler

## ← Bereit zum Zurücksetzen dieses PCs

Beim Zurücksetzen wird Folgendes entfernt:

- Alle persönlichen Dateien und Benutzerkonten auf diesem PC
- Alle Apps und Programme, die nicht mit diesem PC geliefert wurden
- Alle an den Einstellungen vorgenommenen Änderungen

Der Vorgang dauert einen Moment, und Ihr PC wird anschließend neu gestartet.

Zurücksetzen

Abbrechen



Papierkorb



Wird neu gestartet



Dieser PC wird zurückgesetzt 66%

Sie können nun in Ruhe Kaffee trinken gehen.


Wenn Sie dann wieder zurückkommen, werden Sie vielleicht bereits von folgender Bildschirmanzeige begrüßt.

Kontrollieren Sie bitte die Angaben und korrigieren Sie diese gegebenenfalls. Ich musste die Zeitzone ändern. Danach klicken Sie auf *Weiter*:


# Hallo

Lassen Sie uns zunächst einige grundlegende Dinge klären.


Was ist Ihr Land/Ihre Region (privat)?

Deutschland 


Was ist Ihre bevorzugte App-Sprache?

Deutsch (Deutschland) 

Welches Tastaturlayout möchten Sie verwenden?

Deutsch 

In welcher Zeitzone befinden Sie sich?

(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, W... 



Weiter

Die Lizenzbedingungen müssen Sie annehmen.



# Hier sind die rechtlichen Hinweise.

Letzte Aktualisierung: Juli 2015

## MICROSOFT-SOFTWARE-LIZENZBESTIMMUNGEN

### WINDOWS-BETRIEBSSYSTEM

**WENN SIE IHREN WOHNSTZ (ODER IHREN HAUPTGESCHÄFTSSITZ) IN DEN VEREINIGTEN STAATEN VON AMERIKA HABEN, LESEN SIE BITTE DIE KLAUSEL ZUM RECHTSVERBINDLICHEN SCHIEDSVERFAHREN UND DEN VERZICHT AUF SAMMELKLAGEN IN ZIFFER 10. DIES BETRIFFT DIE BEILEGUNG VON RECHTSSTREITIGKEITEN.**

**Vielen Dank, dass Sie sich für Microsoft entschieden haben!**

Abhängig davon, wie Sie die Windows-Software erworben haben, ist dies ein Lizenzvertrag (i) zwischen Ihnen und dem Gerätehersteller oder dem Softwareinstallationsunternehmen, der bzw. das die Software zusammen mit Ihrem Gerät vertreibt, oder (ii) zwischen Ihnen und der Microsoft Corporation (bzw. einem verbundenen Unternehmen von Microsoft, je nachdem, wo sich Ihr Wohnsitz oder bei einem Unternehmen Ihr Hauptgeschäftssitz befindet), wenn Sie die Software bei einem Einzelhändler erworben haben. Bei Geräten, die von Microsoft oder einem ihrer verbundenen Unternehmen produziert wurden, ist Microsoft der Gerätehersteller, und wenn Sie die Software direkt von Microsoft erworben haben, ist Microsoft der Einzelhändler.

In diesem Vertrag werden Ihre Rechte und die Bedingungen, unter denen Sie die Windows-Software nutzen dürfen, beschrieben. Sie sollten sich den gesamten Vertrag durchlesen, einschließlich aller ergänzenden Lizenzbestimmungen, die der Software beiliegen, und aller verknüpften Bestimmungen, da all diese Bestimmungen wichtig sind und zusammen diesen Vertrag bilden, der für Sie gilt. Sie können verknüpfte Bestimmungen anzeigen, indem Sie den Link ([aka.ms/](#)) in ein Browserfenster einfügen.



Annehmen

Klicken Sie nun bitte auf *Express-Einstellungen verwenden*:

# Schnell einsteigen

Sie können die Einstellungen jederzeit ändern. Durch Express-Einstellungen können Sie:

Sprache, Eingabe und Freiland personalisieren, indem Kontakt- und Kalenderdetails mit zugehörigen Eingabedaten an Microsoft gesendet werden. Microsoft darf diese Informationen zur Verbesserung der Plattformen für Vorschläge und Spracherkennung nutzen.

Windows und Apps die Abfrage Ihrer Positionsdaten, einschließlich Positionsverlauf, sowie die Nutzung Ihrer Werbe-ID erlauben, um die Benutzeroberfläche für Sie zu personalisieren. Einige Positionsdaten zur Verbesserung der Positionsdienste an Microsoft und vertrauenswürdige Partner senden.

Bietet Schutz vor schädlichen Webinhalten und nutzt die Seitenvorhersage, um das Browsen zu beschleunigen sowie das Lesen und die gesamte Nutzung von Windows-Browsern zu verbessern. Ihre Browserdaten werden an Microsoft gesendet.

Automatisch eine Verbindung mit vorgeschlagenen öffentlichen Hotspots und freigegebenen Netzwerken herstellen. Nicht alle Netzwerke sind sicher.

[Weitere Informationen](#)

[Einstellungen anpassen](#)



Zurück

Express-Einstellungen verwenden

Der PC gehört mir. Danach klicke ich auf *Weiter*

# Wem gehört dieser PC?

Diese Einstellung ist wichtig und kann später nicht so leicht geändert werden. Wenn dieser PC Ihrer Firma gehört, stellen Sie durch Verwendung dieser Anmelde-ID sicher, dass Sie Zugriff auf Firmenressourcen haben.



Meiner Firma



Mir



Weiter

Im nächsten Fenster haben Sie die Möglichkeiten, sich mit einem Microsoft-Konto oder auch ohne anzumelden.

Möchten Sie sich ohne anmelden, dann klicken Sie bitte auf *Diesen Schritt überspringen*:

# Ganz Ihr!

Ihr Microsoft-Konto eröffnet Ihnen eine Welt voller Vorteile. Melden Sie sich an, um Ihre persönliche Benutzererfahrung zu erhalten. Weitere Informationen.

[Ich habe mein Kennwort vergessen.](#)

[Kein Konto vorhanden? Erstellen Sie ein Konto.](#)

[Diesen Schritt überspringen](#)

[Datenschutzbestimmungen von Microsoft](#)



Zurück

Anmelden

Nach Eingabe Ihrer Daten klicken Sie bitte auf *Weiter*

# Konto für diesen PC erstellen

Wenn Sie ein Kennwort verwenden möchten, dann wählen Sie ein Kennwort aus, das leicht zu merken, aber von anderen schwer zu erraten ist.

Von wem wird dieser PC genutzt?

Achten Sie auf Sicherheit.



Nun wird das neue Benutzerkonto eingerichtet:

Ihr PC wird vorbereitet



Es dauert nicht lange.

Apps werden eingerichtet

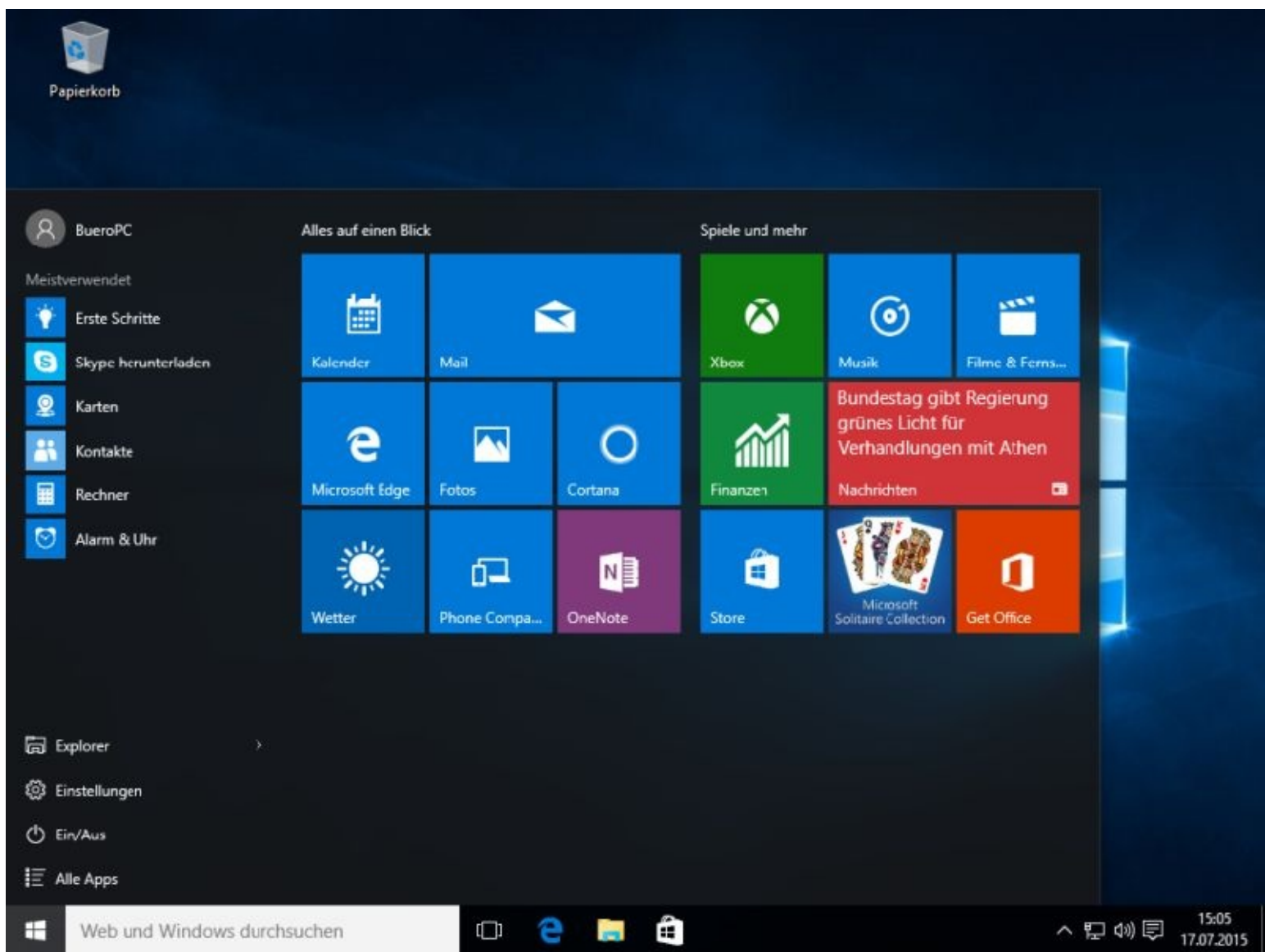
Los geht's

Jetzt ist Ihr PC wieder wie NEU und mit einem „neutralen“ Benutzerkonto (ohne eine Verbindung zum Microsoft-Server) versehen.



Da es sich bei dem Benutzerkonto um ein Konto mit Administratorrechten handelt, sollten Sie sich ein Benutzerkonto ohne Administratorrechte unbedingt einrichten.

Außerdem sollten Sie unbedingt sofort alle Updates, wie im Kapitel 1 beschrieben, installieren.



## Systemabbild (Image) erstellen

Images sind komplette Systemabbildungen. Ich arbeite sehr viel damit und kann es nur jedem empfehlen.

Stellen Sie sich einmal folgendes vor: Sie haben Ihren PC, mit sehr vielen Anwendungsprogrammen (Office, Bildbearbeitung, Diktiersoftware usw.) komplett eingerichtet. Dann passiert irgendwann etwas und Sie müssten, nachdem Sie den PC mit den Wiederherstellungsmöglichkeiten von Microsoft zurückgesetzt haben, wieder alles neu installieren. Das ist eine sehr zeitraubende und umständlich Arbeit.

Ist es da nicht besser, wenn man sich alles in einem Rutsch wieder installieren könnte?

Genau das kann man mit einem Image tun.

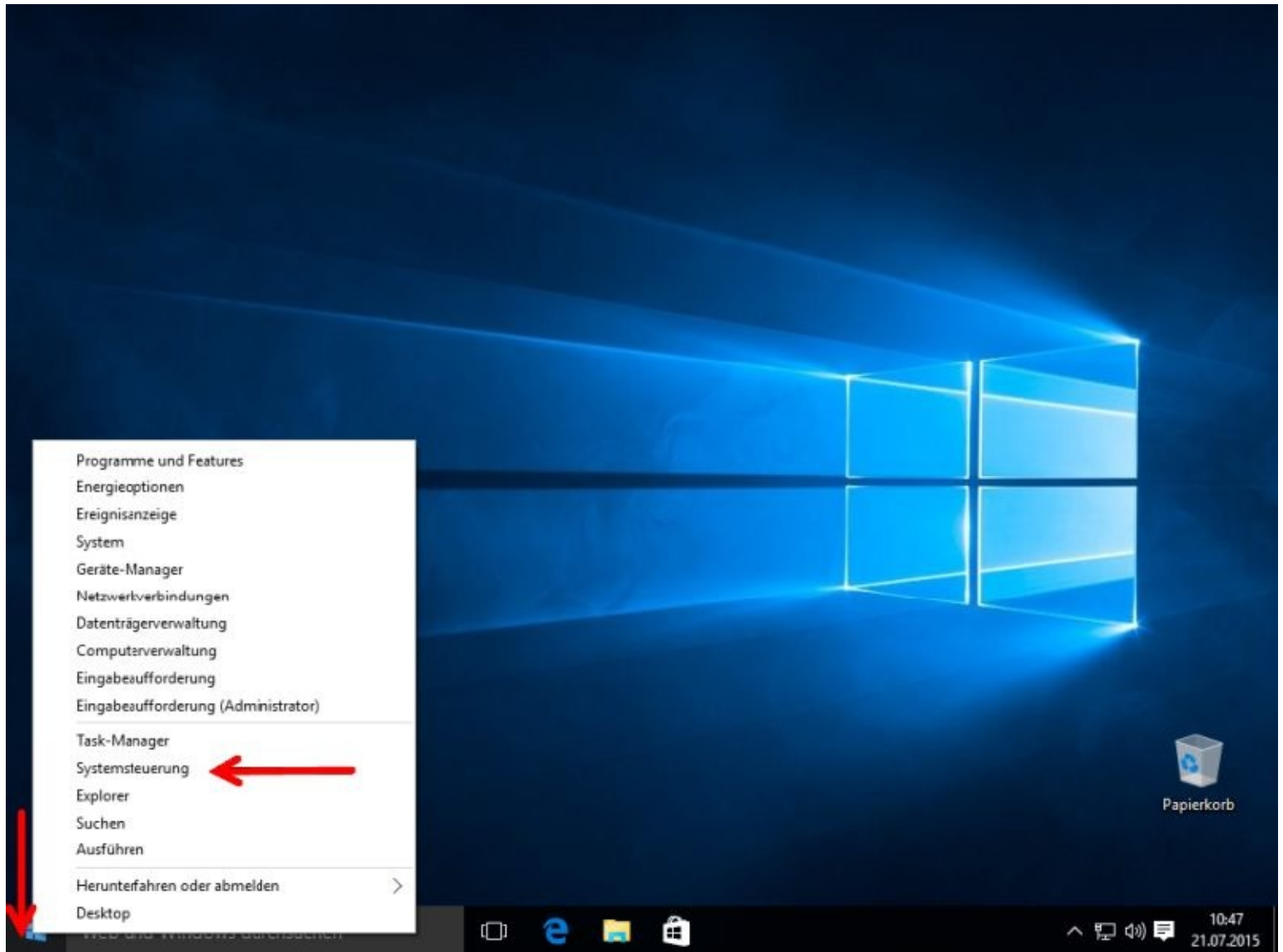
Wenn Sie sich also Ihr System komplett eingerichtet haben und wenn es dann eine bestimmte Zeit sauber läuft, erstellen Sie sich ein Image.

Passiert dann irgendwann einmal was, dann überschreiben Sie den ganzen fehlerhaften Kram mit dem Image. Nach nicht einmal einer Stunde ist Ihr System dann auf dem Stand, auf dem es war, als Sie das Image erstellten.

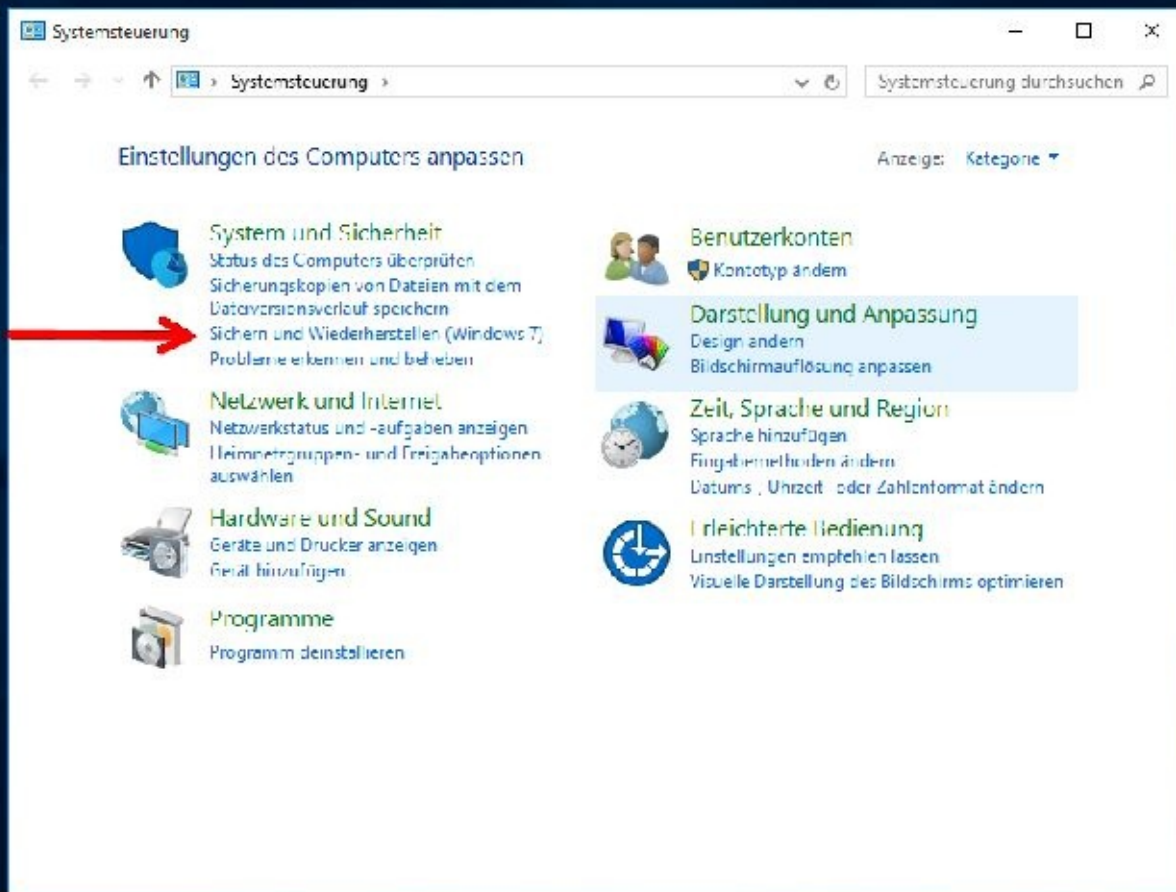
Was Sie nach der Imageerstellung allerdings installiert hatten ist weg.

Microsoft bietet so eine Möglichkeit auch an. Außerdem gibt es das für Privatanwender kostenlose Imageprogramm mit dem Namen DriveImage und es gibt True Image von Acronis (damit arbeite ich) sowie viele andere mehr. Googeln Sie einfach mal nach Imagesoftware.

Sie starten mit einem Rechtsklick unten links auf den Startknopf und einem Mausklick auf *Systemsteuerung*:

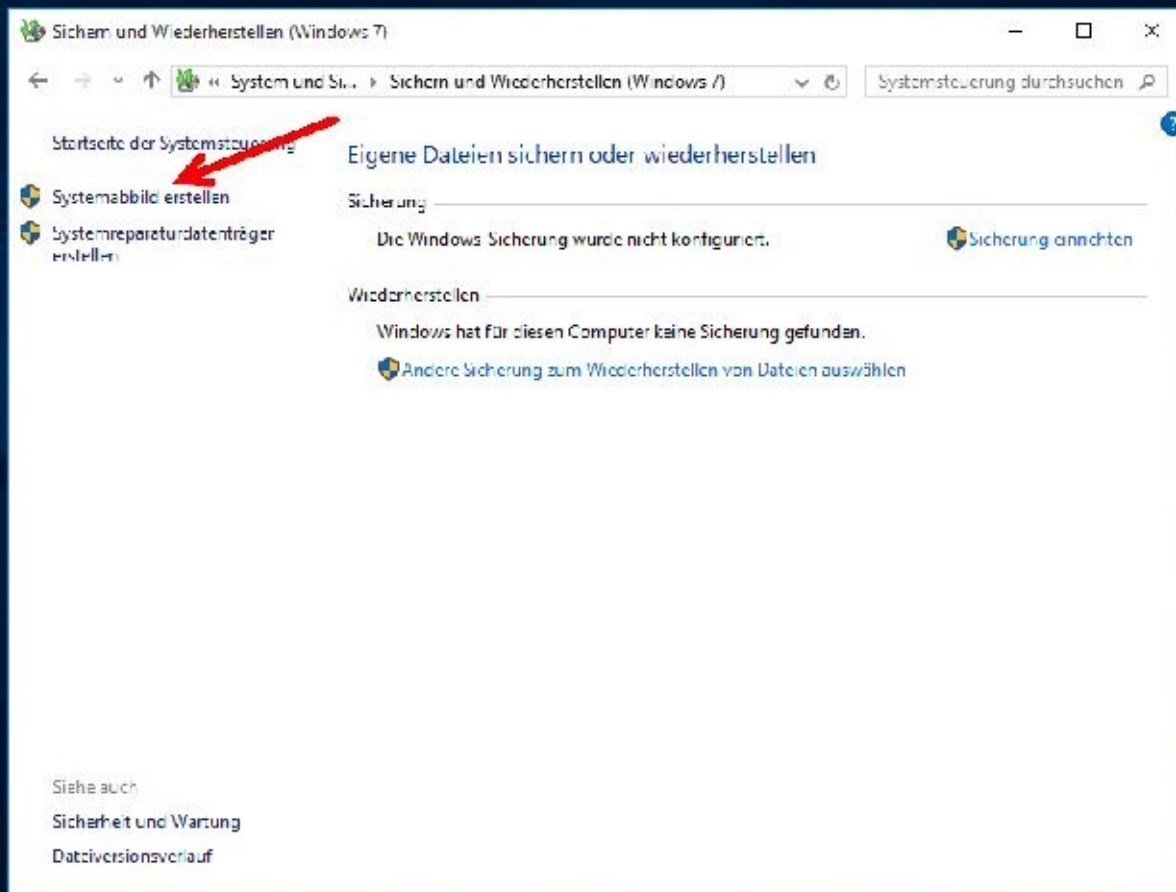


Danach wählen Sie Sichern und Wiederherstellen (Windows 7).

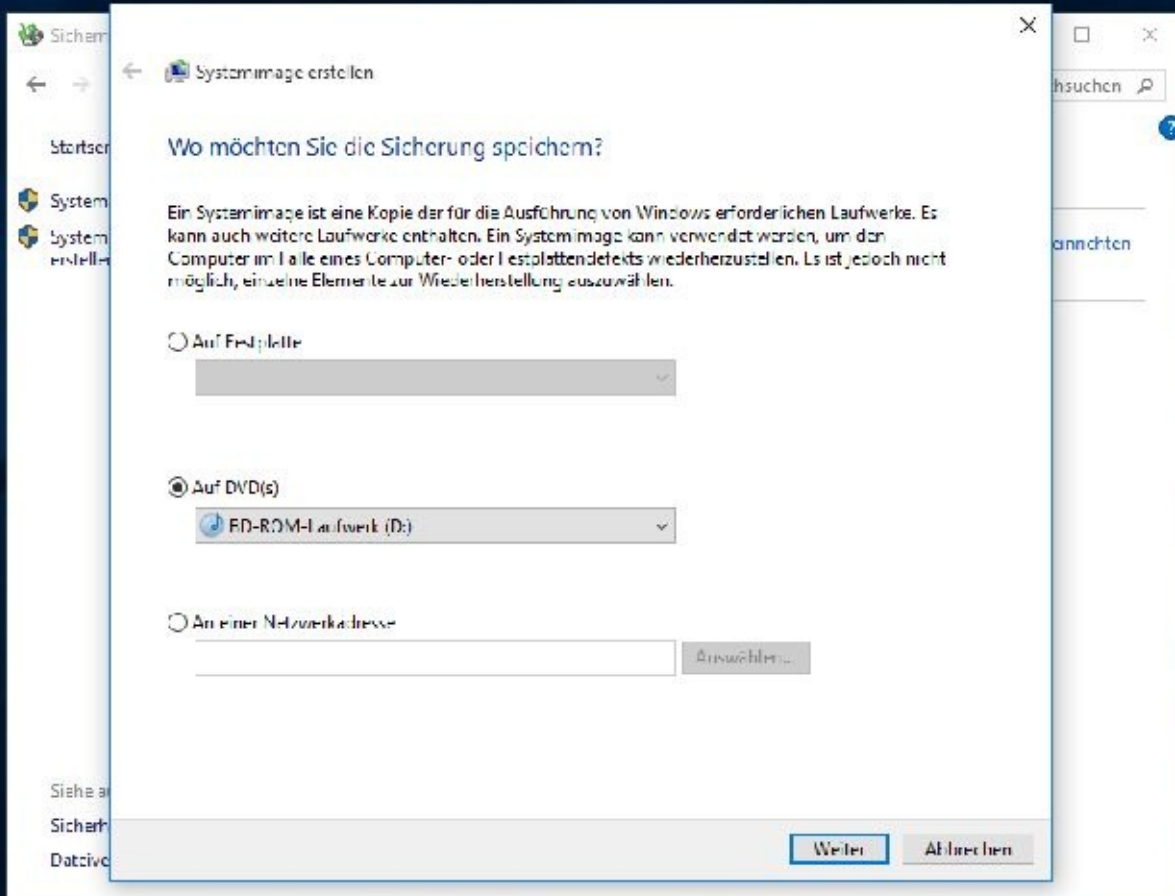


Nach einem weiteren linken Mausklick auf *Systemabbild erstellen* sind Sie fast am Ziel.



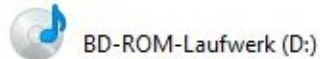


Als Ziel (Datenträger) für ein Image sollten Sie entweder eine weitere Festplatte, wenn sie installiert ist, eine externe Festplatte oder DVD's verwenden.



## Bestätigen Sie die Sicherungseinstellungen

Sicherungsort:



Für die Sicherung ist möglicherweise bis zu 12 GB Speicherplatz auf dem Datenträger erforderlich.

Die folgenden Laufwerke werden gesichert:



Sicherung starten

Abbrechen

Nun sollten Sie spätestens eine leere DVD eingelegt haben. Dann klicken Sie auf *Sicherung starten*.

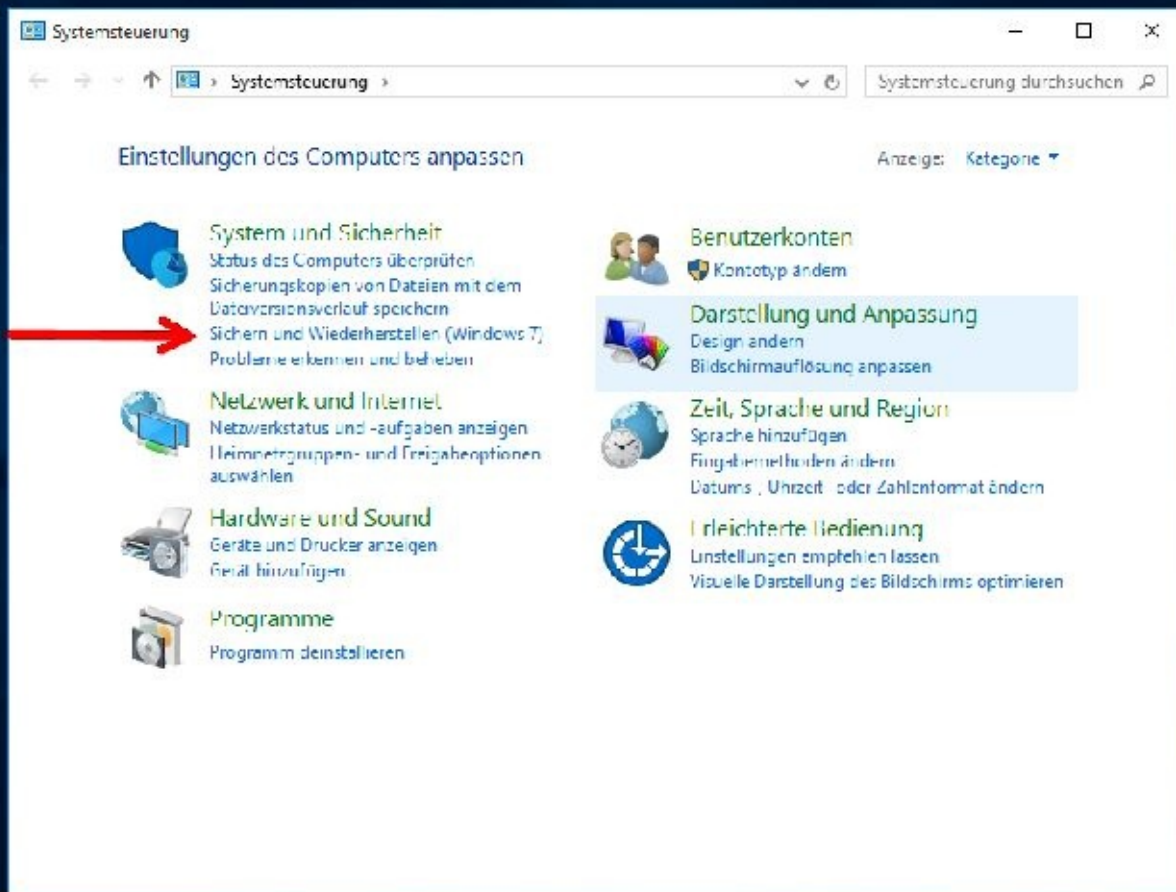
## Systemreparaturdatenträger erstellen

Für eventuelle spätere Notfälle schadet es auch nicht, wenn Sie sich einen Systemreparaturdatenträger erstellen.

Hierfür benötigen Sie natürlich eine leere DVD.

Sie starten mit einem Rechtsklick unten links auf den Startknopf und einem Mausklick auf *Systemsteuerung*:

Danach wählen Sie *Sichern und Wiederherstellen* (Windows 7).



Nach einem weiteren linken Mausklick auf *Systemreparaturdatenträger erstellen* sind Sie fast am Ziel.

Sichern und Wiederherstellen (Windows 7)

Systemsteuerung durchsuchen

Startseite der Systemsteuerung

### Eigene Dateien sichern oder wiederherstellen

**Sicherung**

Die Windows Sicherung wurde nicht konfiguriert.

[Sicherung anrichten](#)

**Wiederherstellen**

Windows hat für diesen Computer keine Sicherung gefunden.


[Andere Sicherung zum Wiederherstellen von Dateien auswählen](#)

Siehe auch

- [Sicherheit und Wartung](#)
- [Datenversionsverlauf](#)

Systemabbild erstellen

Systemreparaturdatenträger erstellen



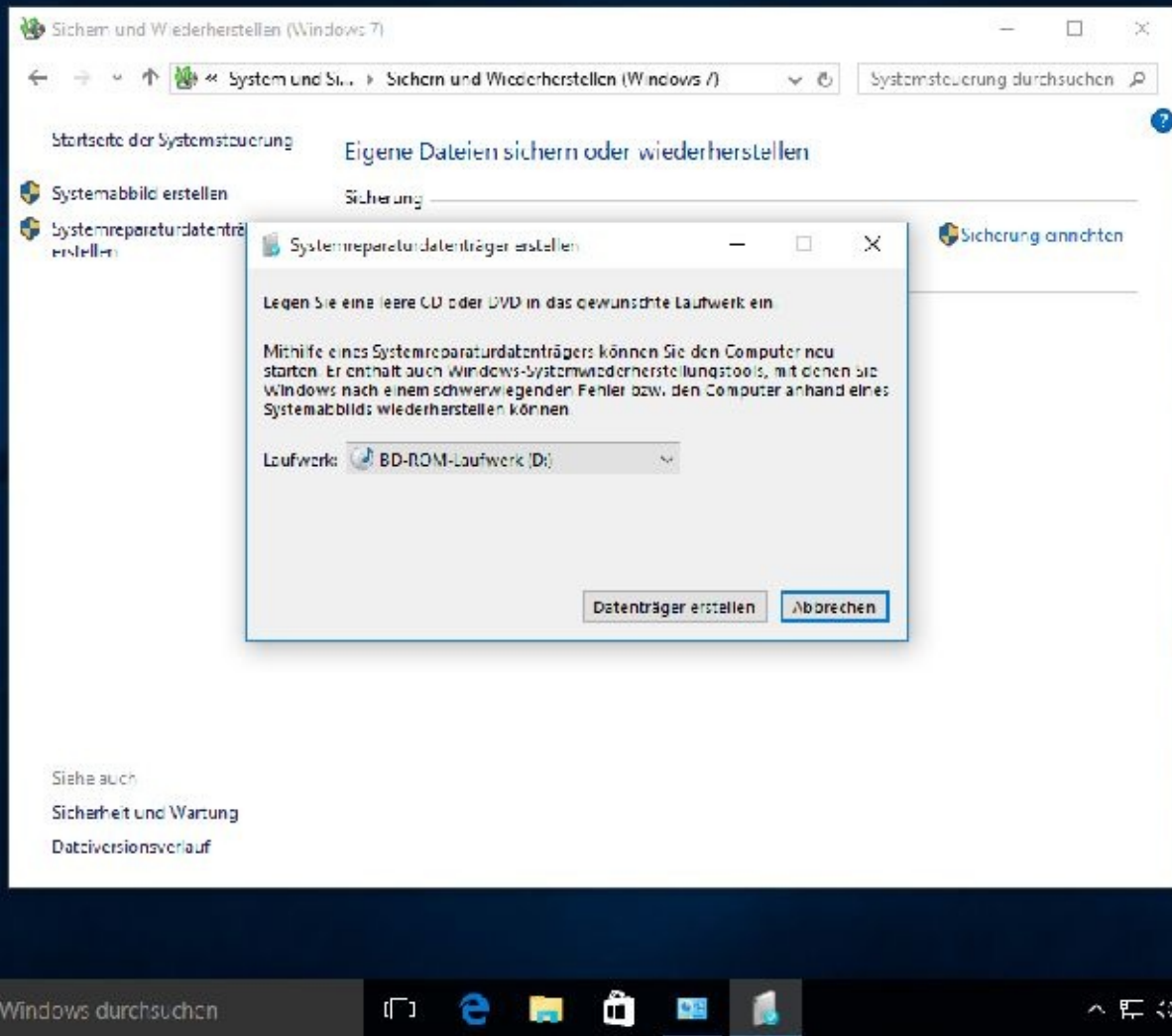
Papierkorb



Web und Windows durchsuchen



11:34  
21.07.2015



Nun klicken Sie bitte auf *Datenträger erstellen*.

Alle Sicherungen und Datenträger, sowie auch alle Unterlagen, sollten Sie an einem sicheren Ort und auch weit entfernt vom Computer deponieren!



# Kapitel 08 – Apps installieren und deinstallieren

## OpenOffice installieren

Zum Auslieferungsumfang von Microsofts Windows 10 gehört lediglich das Programm WordPad. Hierbei handelt es sich um ein stark abgespecktes Textverarbeitungsprogramm.

Die meisten Hardwarehersteller liefern zusammen mit dem Rechner eine Office Version von Microsoft aus, diese ist allerdings nur kurze Zeit nutzbar und muss danach gekauft werden.

Anmerkung: Für die meisten Nutzer reichen die älteren Microsoft Office Versionen vollkommen aus. Dabei denke ich an die Office-Pakete Office 2010 und Office 2013. Googeln Sie einfach danach.

Gratis, und nicht viel schlechter, sind die Office-Programmpakete Apache OpenOffice oder das von LibreOffice. Wie Sie diese im Internet finden und installieren können, zeige ich Ihnen auf den folgenden Seiten Schritt für Schritt. Ein entsprechendes Video hierzu biete ich auf Youtube - unter dtschuett - an.

Es geht los. Im Browser (Edge oder Firefox) tippen Sie einfach den Namen des Programms, z. B. OpenOffice, in das dafür vorgesehene Feld ein. Ich nutze in diesem Beispiel den Explorer Edge von Microsoft. Nicht nur bei den diversen Browsern unterscheiden sich die Seiten, auch Edge wird laufend weiter entwickelt. Davon sollten Sie sich nicht irritieren lassen. Schauen Sie in aller Ruhe nach, wo Downloadhinweise stehen und klicken dann den entsprechenden Link mit der Maustaste an. Sollte mal das falsche ausgewählt oder angezeigt werden, ist das kein Problem.

Eigentlich sollten die vielen Screenshots aussagekräftig genug sein. Daher beschränke ich mich nun nur noch auf das Wesentlichste.

Da ich das Programm von einem Benutzerkonto aus, das keine Administratorrechte besitzt, installieren möchte, wird sich die Benutzerkontensteuerung zwischendurch melden.

Programme sollten nämlich nur von Benutzerkonten aus installiert werden, die diese Rechte besitzen. Zuerst sucht man also nach dem Programm. Ich erledige diese Arbeit gerne von der Heise-Seite aus.

Start

Wohin geht's als Nächstes?

OpenOffice Heise

openoffice heise Eing-Suche

Suchvorschläge

openoffice heise download

open office heise online

Mein Nachrichten

Anpassen

AKTUELLER TIPP FÜR MICROSOFT EDGE

### Lesen ohne Ablenkungen

Wählen Sie in der Adressleiste aus, und genießen Sie die Lektüre ohne Ablenkungen.

### Ein einzigartiges Reiseziel

[explorer.touristika.com](http://explorer.touristika.com)

Das ist landschaftliche Schönheit und einer großen Artenvielfalt ist Costa Rica eines der besten Reiseziele weltweit. Auch eine tolle Zeit, Städte und die lebendige Kultur sind einzigartig. Neben der wunderschönen Natur gibt es im Herzen Tibets zahlreiche Klöster, Kulkareise mit tibetischer Küche, Karstlandschaft und die atemberaubende Landschaft zu entdecken. Nach dem Check-In erhalten Sie von uns Drogenspezifisches und Eintrichtungen zu Themenvergleichen.

Die große Leidenschaft liegt dabei zugleich darin, dass Sie mit dem Vibe dieses Landes durch die Landschaften und die Menschen, die es gibt, ganz anders erleben können. Lassen Sie sich inspirieren und genießen Sie die Natur.



Papierkorb

The screenshot shows a Bing search results page for the query "openoffice heise". The search bar at the top contains "openoffice heise" and the URL is "bing.com/search?q=openoffice%20heise&form=LUGLI". Below the search bar, there are navigation tabs for "Web", "Bilder", "Videos", "Karten", "News", and "Erkunden". The search results show 94,300 results. The top result is "OpenOffice Herunterladen - + Gratis Anwender Tipps!" from "OpenOffice.ComputerWissen.de". Below this, there is a result for "OpenOffice Download heise online" from "www.heise.de". A red arrow points to the "Download" link in this result. Other results include "Office Komplet", "LibreOffice 4.3.2", and "Office 2013".

bing openoffice heise

Web Bilder Videos Karten News Erkunden

94.300 ERGEBNISSE Einschränkung nach Sprache Einschränkung nach Region

**OpenOffice Herunterladen - + Gratis Anwender Tipps!**  
Anzeige · OpenOffice.ComputerWissen.de  
+ Gratis Anwender Tipps! Excel, Word & Co

**OpenOffice Download heise online** ←  
www.heise.de : Download » Office » Office komplett »  
★★★★★ Bewertung: 4/5 · 494 Bewertungen  
Download kostenlos sicher. Name: OpenOffice Hersteller-Link: Offizielle Webseite  
Sprache: Deutsch/Englisch Betriebssysteme: Windows XP, Vista, 7, 8, Linux ...

**Jetzt Kommentieren**  
Download: OpenOffice Portable 4.1.1,  
kostenlos (Deutsch). Über ...

**Office Komplet**  
Office, Office komplett, 60 Programme  
für Windows, Mac, ...

**LibreOffice 4.3.2**  
LibreOffice (aber nicht OpenOffice) ist

**Download**  
Office, 5244 Programme für Windows,  
Mac, Linux und ...

**Heise Open**  
Aktuelle News und Hintergrundberichte  
zu Open ...

Ich stimme  
Cookies für  
Inhalt und  
verwende

Anzeigen

**OpenOffice**  
openoffice.p  
Neueste deutsch  
Download sch

**Office 2013**  
www.softwa  
Word, Excel,  
uvm., Downlo

**Open Offi**  
www.winsoft  
Vollversion je

Papierkorb

Web und Windows durchsuchen

10:20  
23.07.2015

Im Downloadbereich von Heise klickt man dann auf *Download*.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "heise.de/download/openoffice.html". The page content includes a navigation menu with categories like "Apple", "Linux", "Smartphones", "Specials", and "Deal des Tages". The main heading is "OpenOffice 4.1.1" with a rating of 4.5 stars based on 494 reviews. A red arrow points to a prominent blue "Download" button that includes a download icon and the text "kostenlos" and "hier". Below the button, there is a circular logo for "Download von Heise" and a logo for "Eset" with the text "unterstützt von Eset kostenlos testen". The name of the software, "OpenOffice", is listed at the bottom of the download section.

Es folgt ein Mausklick auf *Download von Heise.de*

- Audio & Video
- Foto & Grafik
- Freizeit & Hobby
- Handy, Fax & Co.
- Internet
- Netzwerk & Server
- Office**
  - Adressen & Termine
  - Adressverwaltung
  - Datenbanken
  - Dokumentenmanagement
  - Finanzen
  - Kaufmännisches
  - Navigation & Routen
  - OCR
  - Office komplett**
  - Outliner
  - PDF
  - Präsentation
  - Projektmanagement
  - Rechtschreibung
  - sonstige
  - Sprache
  - Tabellenkalkulation
  - Textbearbeitung
  - Tools
  - Volltextsuche
  - Wissensmanagement
- Programmierung
- Stichwort

# OpenOffice 4.1.1

Bewertung: ★★★★★ (494 Bewertungen, gewichtet: 3,99 Punkte)

beobachten



## OpenOffice 4.1.1 (32-Bit + 64-Bit)

für Windows XP, Vista, 7, 8  
Dateigröße: 157 MByte

**Virenfrei** (Ergebnisse des Virentests vom 03.09.14)

[Download von heise.de](#)



[zur Hersteller-Seite >](#)

**Name:** OpenOffice  
**Hersteller-Link:** Offizielle Webseite  
**Sprache:** Deutsch/Englisch  
**Betriebssysteme:** Windows XP, Vista, 7, 8, Linux, Mac OS X/Intel  
**Mindestvoraussetzungen:** 256 MByte RAM; 300 MByte HDD  
**Download Größe:** 157 MByte bis 187 MByte  
**Lizenz:** Open Source  
**Preis:** kostenlos  
**Einschränkungen:** keine  
**Hersteller/Autor:** Alle Programme von Apache Software Foundation  
**E-Mail-Adresse:** k.A.  
**OpenOffice in Themen-Specials**

- Top-Downloads 2014
- Top-Downloads 2013
- Top-Downloads 2012



OpenOffice - Download - he heise Download

heise.de/download/a282706678108294484af458b9d98ae2-1437639737-22129750.html

Noten schreiben mit Forte  
„Einfacher geht's nicht.“  
Jetzt gratis testen!

heise Download  
Ein Service von heise online

Einloggen | Registrieren

bei heise Download

Alle Systeme Windows Apple Linux Smartphones Specials Deal des Tages

Sie beobachten 0 Programme

Alle Rubriken


- ▶ Audio & Video
- ▶ Foto & Grafik
- ▶ Freizeit & Hobby
- ▶ Handy, Fax & Co.
- ▶ Internet
- ▶ Netzwerk & Server
- ▶ Office
- ▶ Programmierung
- ▶ Sicherheit
- ▶ Spiel & Spaß
- ▶ Systemsoftware
- ▶ Wissenschaft & Technik

Top Themen

Der direkte Download der Datei apache\_openoffice\_4.1.1\_win\_x86\_install\_de.exe von download.heise.de beginnt jetzt.

Sollte der Download der Datei nicht unmittelbar starten, so klicken Sie bitte hier.

Der Deal des Tages Bild 1 von 4



20% von apache\_openoffice\_4.1.1\_win\_x86\_install\_de.exe heruntergeladen von download.heise.de  
19 Sek. verbleibend

Anhalten Abbrechen

Web und Windows durchsuchen

10:23  
23.07.2015

Im folgenden Fenster klicken Sie bitte auf *Ausführen*



OpenOffice - Download - he heise Download

heise.de/download/a282706678108294484af458b9d98ae2-1437639737-22129750.html

Noten schreiben mit Forte  
„Einfacher geht's nicht.“  
Jetzt gratis testen!

heise Download  
Ein Service von heise online

Einloggen | Registrieren

bei heise Download suchen

Alle Systeme Windows Apple Linux Smartphones Specials Deal des Tages

Sie beobachten 0 Programme

Alle Rubriken

- ▶ Audio & Video
- ▶ Foto & Grafik
- ▶ Freizeit & Hobby
- ▶ Handy, Fax & Co.
- ▶ Internet
- ▶ Netzwerk & Server
- ▶ Office
- ▶ Programmierung
- ▶ Sicherheit
- ▶ Spiel & Spaß
- ▶ Systemsoftware
- ▶ Wissenschaft & Technik

Top Themen  
Die besten Wetter-Apps

Der direkte Download der Datei apache\_openoffice\_4.1.1\_win\_x86\_install\_de.exe von download.heise.de beginnt jetzt.

Sollte der Download der Datei nicht unmittelbar starten, so klicken Sie bitte hier.

Der Deal des Tages

Bild 1 von 4

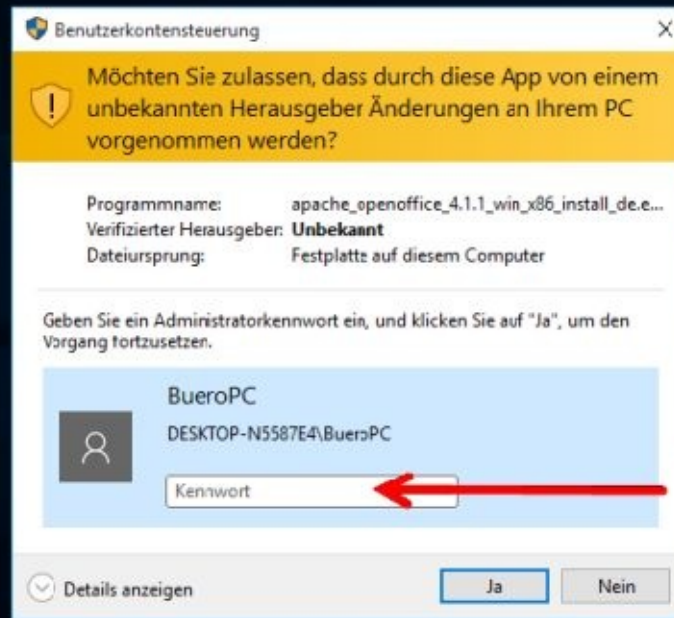
Der Download von apache\_openoffice\_4.1.1\_win\_x86\_install\_de.exe ist abgeschlossen.

Ausführen Downloads anzeigen

Web und Windows durchsuchen

10:25  
23.07.2015

Nun folgt die bereits angekündigte Sicherheitsabfrage der Benutzerkontensteuerung. Sie müssen das Kennwort des Benutzerkontos *BueroPC*, dieses verfügt über Administratorrechte, eingeben.



Mit einem Mausklick auf *Weiter* und danach *Entpacken* geht es weiter.



Noten schreiben mit Forte  
„Einfacher geht's nicht.“



Jetzt gratis testen!

heise Download  
Ein Service von heise online

Alle Systeme Windows Apple

Alle Rubriken

- ▶ Audio & Video
- ▶ Foto & Grafik
- ▶ Freizeit & Hobby
- ▶ Handy, Fax & Co.
- ▶ Internet
- ▶ Netzwerk & Server
- ▶ Office
- ▶ Programmierung
- ▶ Sicherheit
- ▶ Spiel & Spaß
- ▶ Systemsoftware
- ▶ Wissenschaft & Technik

Top Themen  
Die besten Wetter-Apps

die besten Wetter

OpenOffice 4.1.1 Installationsvorbereitung

Vielen Dank, dass Sie sich für OpenOffice 4.1.1 entschieden haben.

Die Installationsdateien müssen zur Vorbereitung der Installation entpackt werden. Anschließend wird die OpenOffice Installation automatisch fortgesetzt.

Klicken Sie 'Weiter' um fortzufahren.

Weiter > Abbrechen

The Apache Software Foundation  
http://www.apache.org/

Anzeige

Suchen

Sie beobachten 0 Programme

n download.heise.de

Bild 1 von 4

WO SON GER

Der le trage Blueto Leutis wed D Summ

Besuch Fachhã Dir Del

C:\Programme\Matr...KassnerCAD Draw 9 EcoWahlgeor\3D\elektrisches Modell.mka\* - 71,81% - CAD Draw 9

Startpunkt eingeben  
X: 381,8  
Y: 237,0



Noten schreiben mit Forte  
„Einfacher geht's nicht.“



Jetzt gratis testen!

heise Download  
Ein Service von heise online

Alle Systeme Windows Apple

Alle Rubriken

- ▶ Audio & Video
- ▶ Foto & Grafik
- ▶ Freizeit & Hobby
- ▶ Handy, Fax & Co.
- ▶ Internet
- ▶ Netzwerk & Server
- ▶ Office
- ▶ Programmierung
- ▶ Sicherheit
- ▶ Spiel & Spaß
- ▶ Systemsoftware
- ▶ Wissenschaft & Technik

Top Themen  
Die besten Wetter-Apps

OpenOffice 4.1.1 Installationsvorbereitung

**Ordner auswählen**  
Wählen Sie den Ordner, in den die Dateien entpackt werden sollen.

Die OpenOffice 4.1.1 Installationsdateien werden in den unten angegebenen Ordner entpackt. Wenn OpenOffice in einen anderen Ordner entpackt werden soll, klicken Sie auf 'Durchsuchen' und wählen Sie einen anderen Ordner aus.

Zielordner

Benötigter Speicherplatz: 159.5MB  
Verfügbarer Speicherplatz: 16.7GB

Nullsoft Install System v2.46.5-Unicode

< Zurück **Entpacken** Abbrechen

C:\Programme\Matr... - KasserCAD Draw 9 EcoWertgeor\3D\elektrisches Modell.mkt\* - 71.81% - CAD Draw 9



OpenOffice - Download - he heise Download

heise.de/download/a282706678108294484af458b9d98ae2-1437639737-22129750.html

Noten schreiben mit Forte „Einfacher geht's nicht.“ Jetzt gratis testen!

heise Download Ein Service von heise online Einloggen | Registrieren bei heise Download suchen

Alle Systeme Windows Apple Linux Smartphones **Speziale** Deal des Tages


Alle Rubriken  
▶ Audio & Video  
▶ Foto & Grafik  
▶ Freizeit & Hobby  
▶ Handy, Fax & Co.  
▶ Internet  
▶ Netzwerk & Server  
▶ Office  
▶ Programmierung  
▶ Sicherheit  
▶ Spiel & Spaß  
▶ Systemsoftware  
▶ Wissenschaft & Technik

Top Themen  
Die besten Wetter-Apps

Der direkte Download beginnt jetzt.  
Sollte der Download...

Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.6161  
Please wait while Windows configures Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.6161...  
Cancel

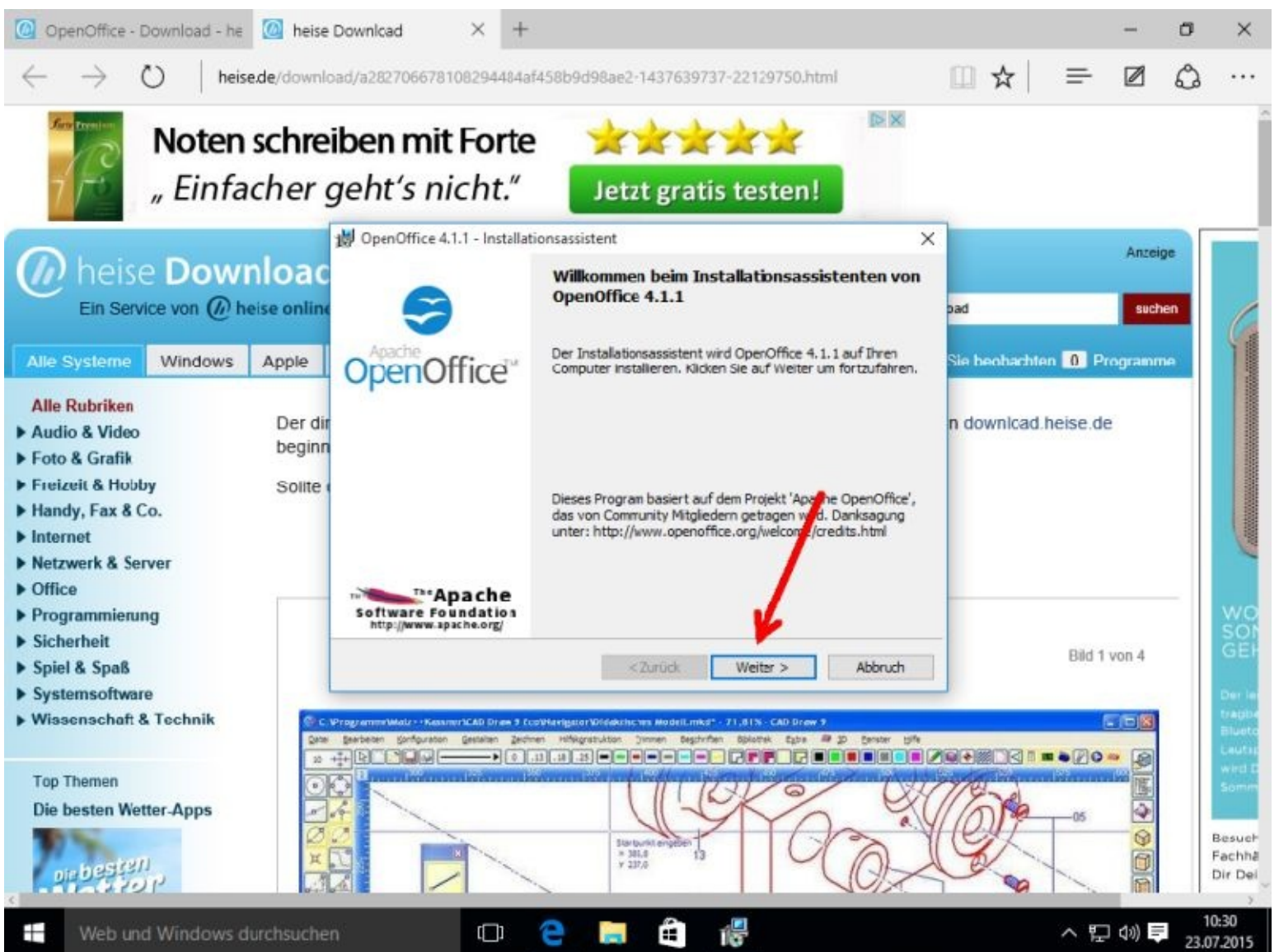
Der Deal des Tages Bild 1 von 4



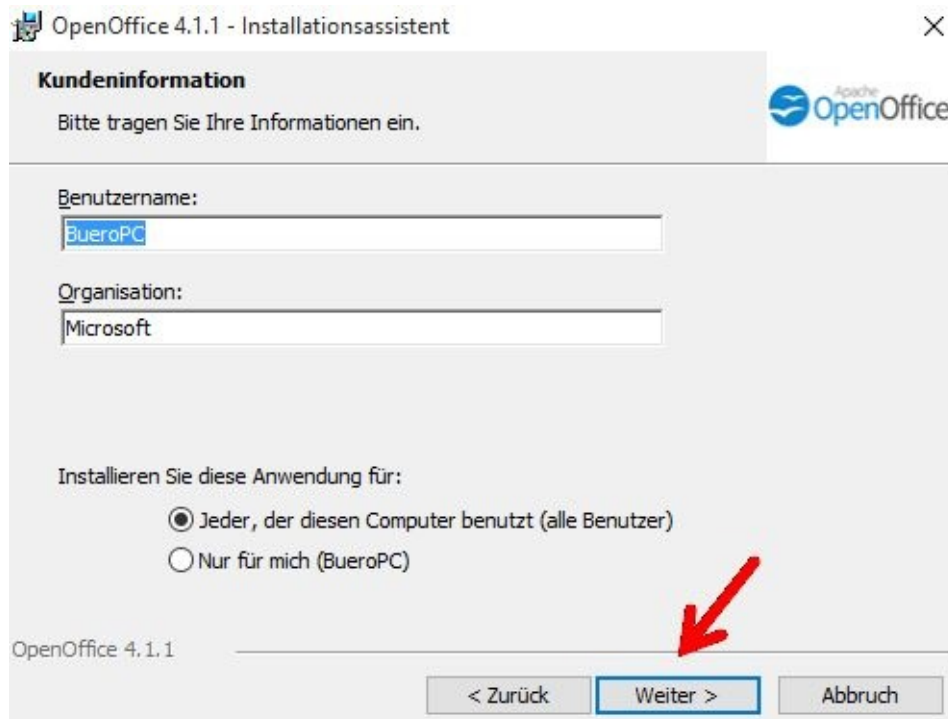
http://www.googleadservices.com/pagead/aclk?sa=L&ai=CfumziaSwVeasKMymbNbrgvGQ5vP4

Web und Windows durchsuchen 10:29 23.07.2015

Bitte noch einmal auf Weiter > klicken

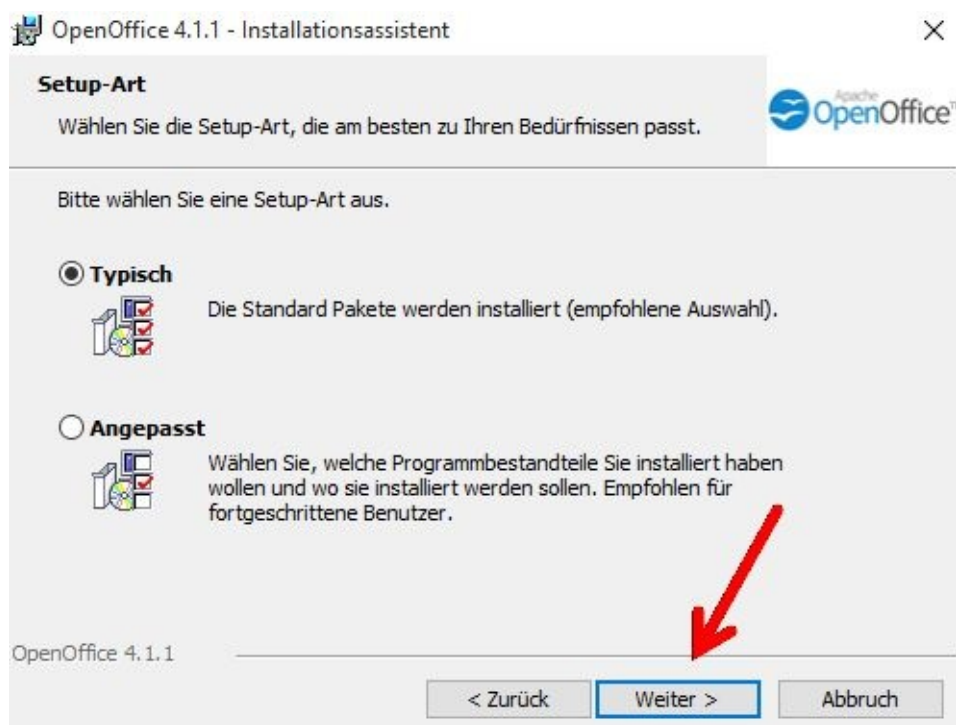


Nun geben Sie bitte Ihren Namen ein und klicken danach auf *Weiter >*

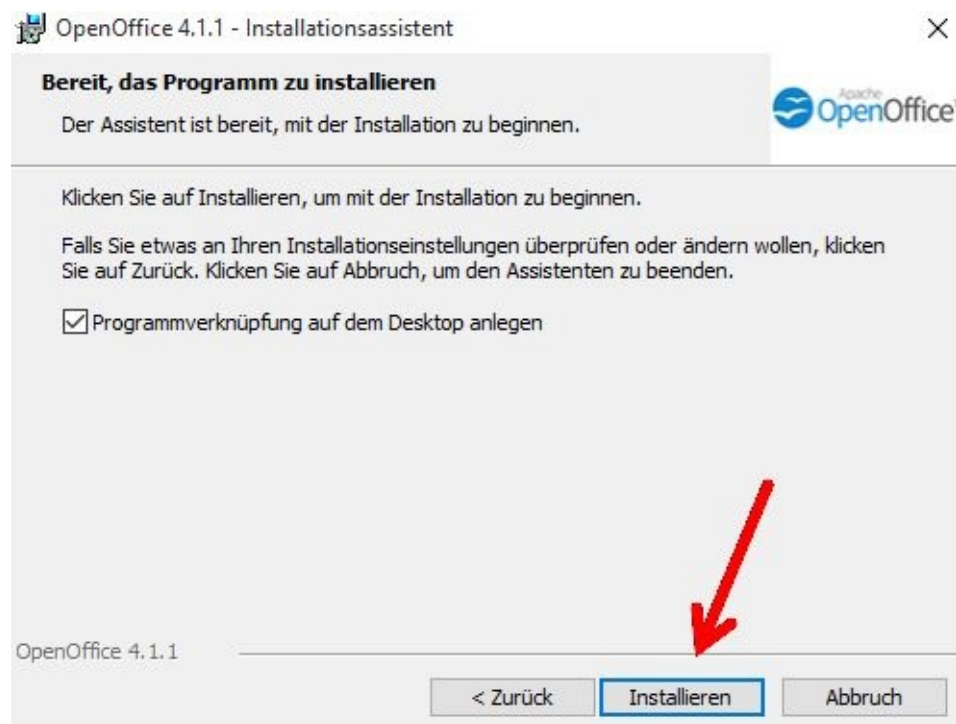


Sie sollten die Einstellung *Typisch* übernehmen und auf *Weiter >* klicken.

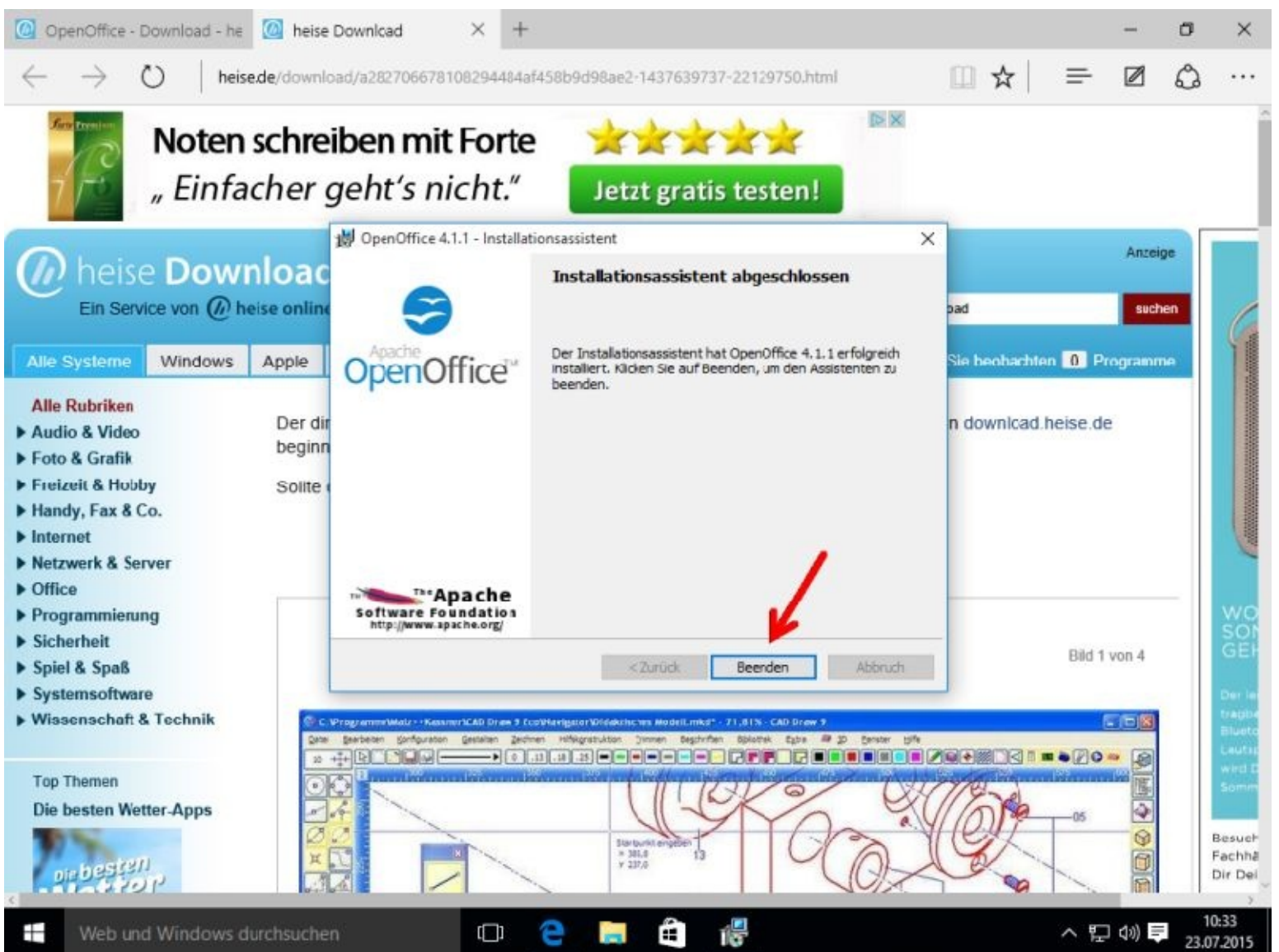




Mit einem Klick auf Installieren wird das Programm dann endlich installiert.



Danach klicken Sie bitte auf *Beenden*.



Nun dürfen Sie alle Fenster schließen. OpenOffice ist installiert und kann gestartet werden.  
Mit einem Doppelklick auf *OpenOffice 4.1.1* starten Sie nun OpenOffice.



Willkommen zu OpenOffice 4.1.1

**Schritte**

- 1. Willkommen
- 2. Benutzername

**Willkommen zu OpenOffice 4.1.1**

Dieser Assistent wird Sie durch die Registrierung von OpenOffice führen.

Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.

<< Zurück   **Weiter >>**   Fertig   Abbrechen



Web und Windows durchsuchen

Taskbar icons: Start, Internet Explorer, File Explorer, Mail, OpenOffice

System tray: Volume, Network, Notification, Time: 10:38, Date: 23.07.2015

Geben Sie bitte Ihren Vornamen, Ihren Namen sowie ein Kürzel ein.

Willkommen zu OpenOffice 4.1.1

**Schritte**

- 1. Willkommen
- 2. Benutzername

Bitte geben Sie Ihren vollen Namen und Kurzeln an

Der Benutzername wird in den Dokumenteigenschaften sowie Dokumentvorlagen verwendet und wenn Sie Änderungen an Dokumenten aufzeichnen.

Vorname: Bernd  
Nachname: Schütt  
Kurzeln: BS

<< Zurück Weiter >> **Jetzt** Abbrechen





Textdokument



Zeichnung



Tabellendokument



Datenbank



Präsentation



Formel



Offnen...



Vorlagen...



Web und Windows durchsuchen



10:40

23.07.2015

Möchten Sie sofort Ihren ersten Text erfassen, so klicken Sie dazu nun einfach auf *Textdokument*.

Wie Sie mit den einzelnen Programmen arbeiten können, erfahren Sie u.a. im Internet. Gute und auch kostenlose Bedienungsanleitungen finden Sie natürlich auch auf der Herstellerseite.

Geben Sie hierzu folgendes in Ihrer Suchmaschine ein: OpenOffice Benutzerhandbuch



The screenshot shows a Bing search results page for the query "openoffice benutzerhandbuch". The search bar at the top contains the query and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are navigation tabs for "Web", "Bilder", "Videos", "Karten", "News", and "Erkunden". The search results are displayed in a list format. The first result is "Dokumentationsportal - Apache OpenOffice - Official Site ..." with a link to "www.openoffice.org/de". The second result is "Kostenloses Handbuch zu Open Office zum Download" with a link to "www.computerhilfen.de/info/kostenloses-handbuch-zu-open-office...". The third result is "OpenOffice.org 2 - Apache OpenOffice - Official Site - The ..." with a link to "www.openoffice.org/de/doc/setupguide/2.0/Installations\_handbuch.pdf". Below the search results, there is a section for "Ähnliche Suchvorgänge für openoffice benutzerhandbuch" with links to "OpenOffice Handbuch Deutsch", "OpenOffice Base Handbuch", "OpenOffice Calc Handbuch", "OpenOffice Tutorial Deutsch PDF", and "OpenOffice Writer Handbuch". On the right side of the page, there is a sponsored advertisement for "OpenOffice® 2015 Deutsch" with a link to "www.get-here.com/OpenOffice" and a call to action "Anzeige hier ansehen". At the bottom of the page, there is a Windows taskbar with the search bar "Web und Windows durchsuchen" and several application icons. The system tray shows the time "10:41" and the date "23.07.2015".

## OpenOffice deinstallieren

Am Beispiel von OpenOffice zeige ich Ihnen nun, wie Sie schnell Programme deinstallieren können.

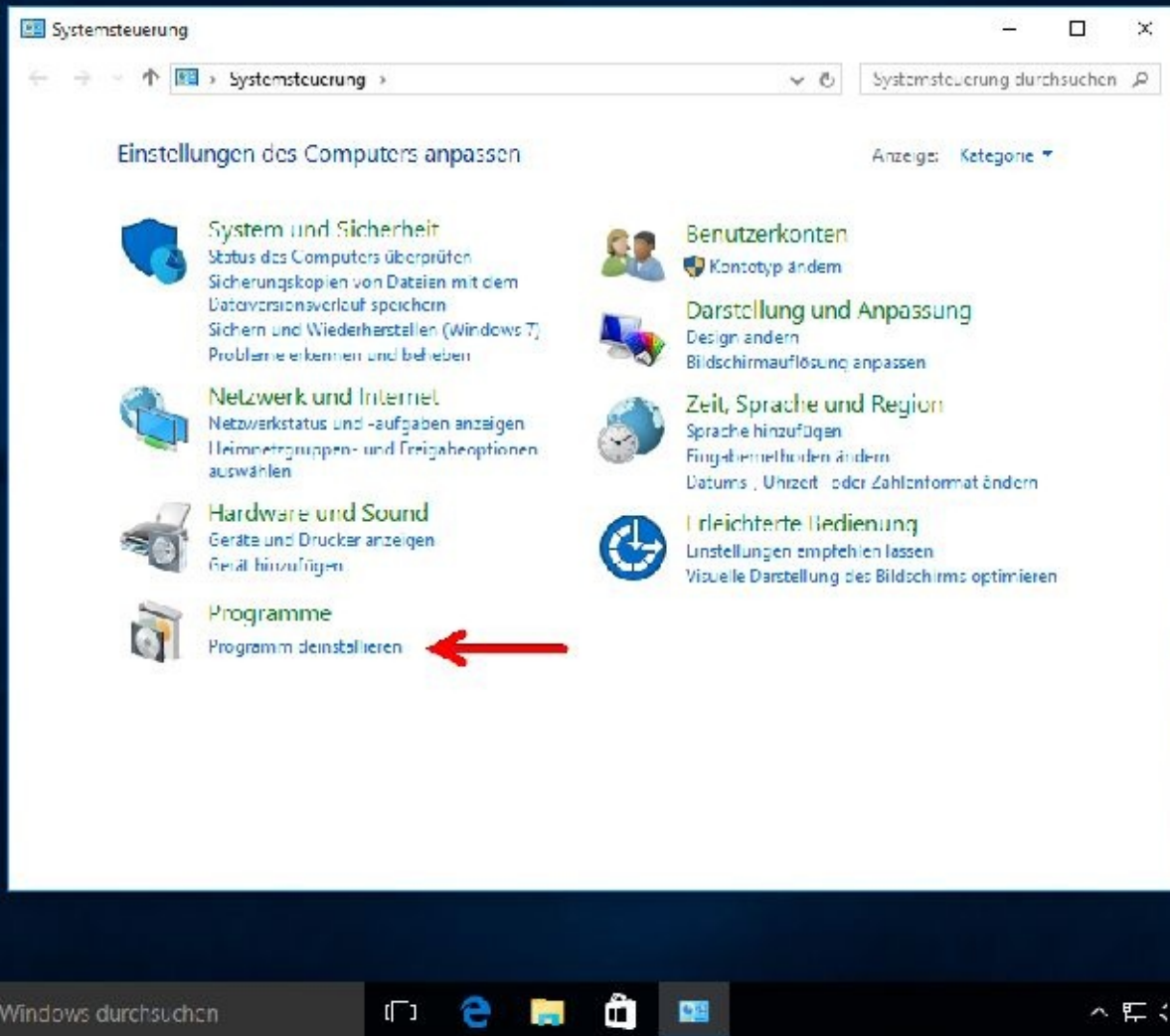
Drücken Sie bitte die *Windows-Taste* (nicht loslassen) und die *Taste X* (nun erscheint ein Auswahlfenster und Sie dürfen beide Tasten wieder loslassen)

Im nun aufgeklappten Auswahlfenster klicken Sie bitte auf *Systemsteuerung*.

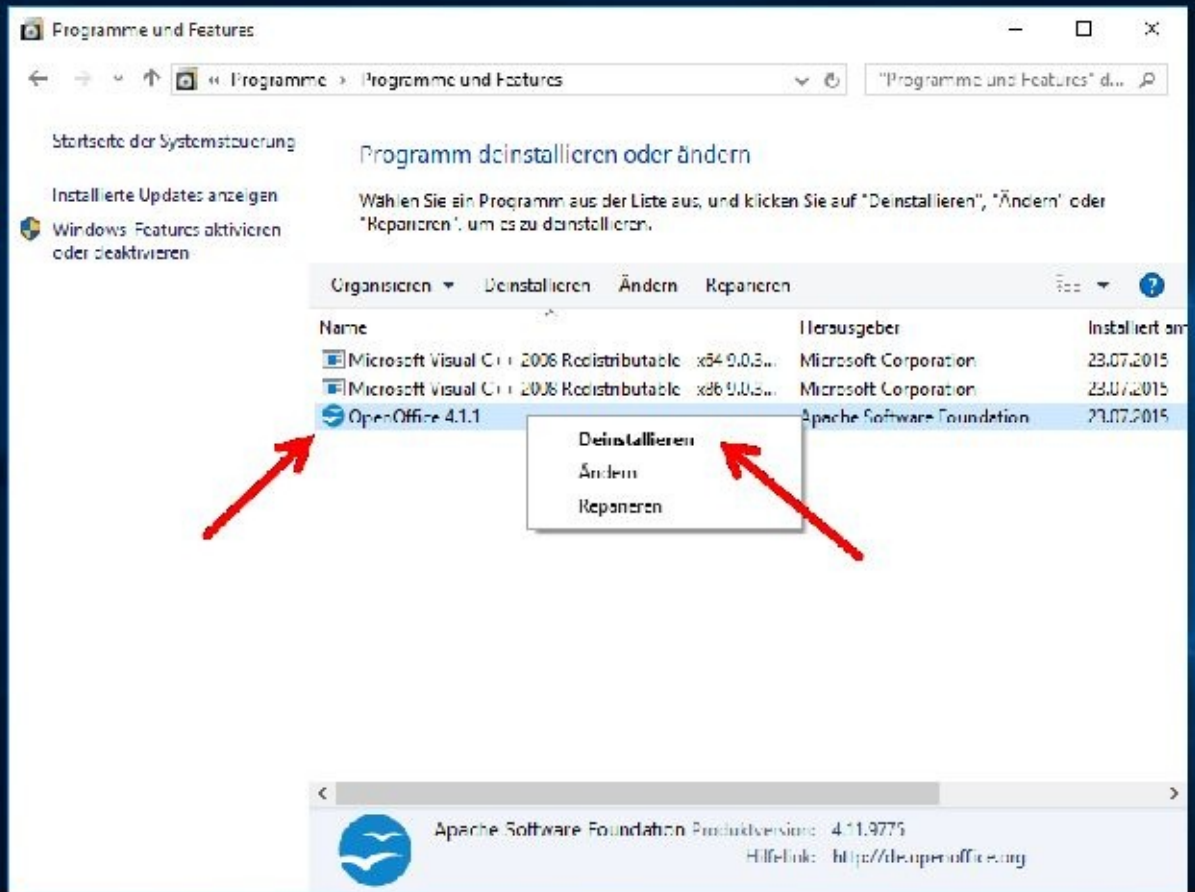




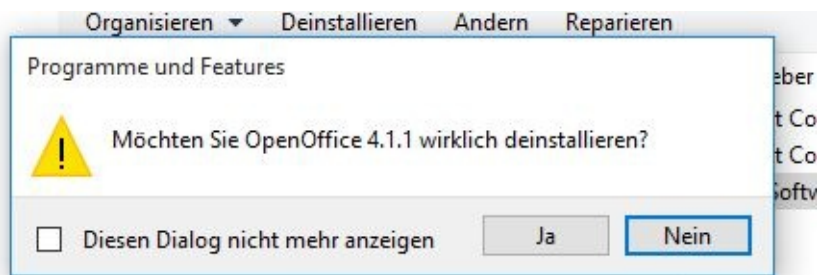
Im Auswahlfenster *Systemsteuerung* (nächstes Bild) klicken Sie nun bitte auf Programm deinstallieren.



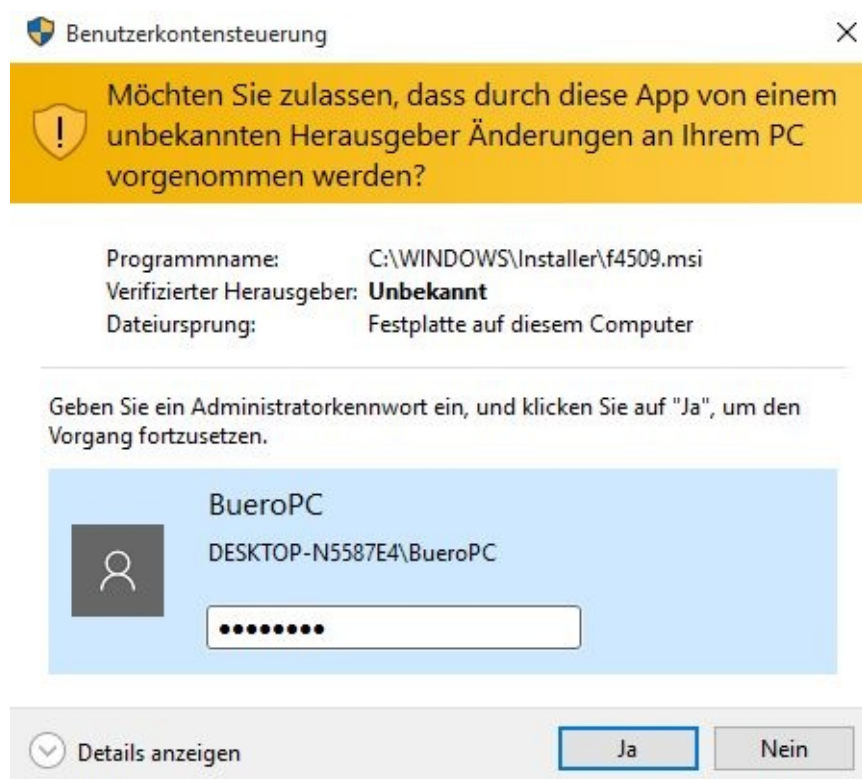
Mit einem Linksklick markieren Sie zuerst das zu löschende Programm. Dann folgt ein Rechtsklick. Achten Sie dabei darauf, dass der Mauszeiger auf den markierten Bereich zeigt. Danach wählen Sie *Deinstallieren*.



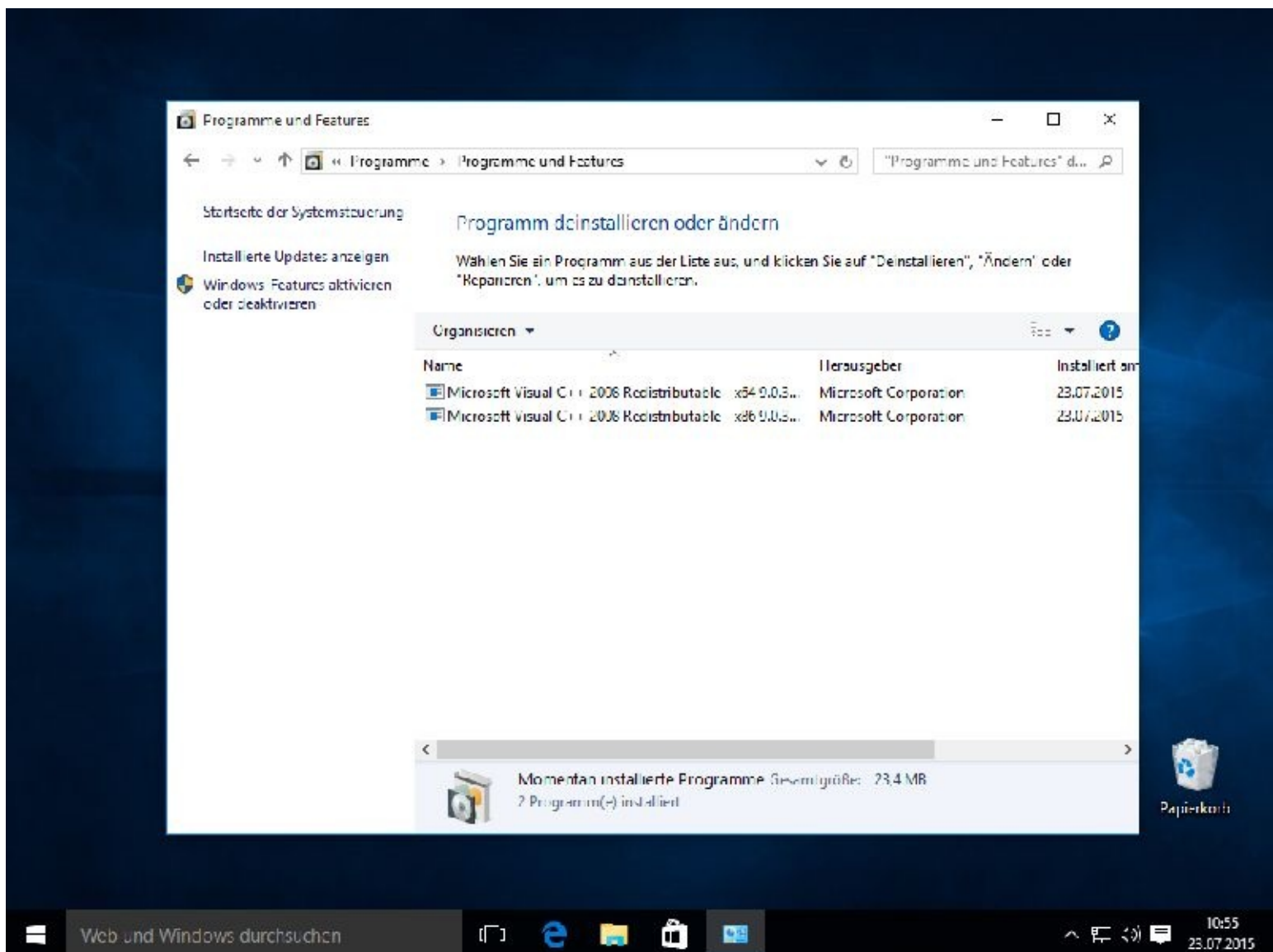
Sicherheitshalber wird *Nein* vorgegeben. Mit einem Mausklick auf *Ja* wird das Programm dann gelöscht, also deinstalliert.



Da der angemeldete Benutzer über keine Administratorrechte verfügt, folgt die Abfrage nach dem Kennwort eines Administratorkontos.



Das wars dann. Das Programm wurde deinstalliert.



Sie können jetzt das Fenster schließen.





# Kapitel 09 – Systemeinstellungen vornehmen

## Drucker installieren

Die neueren Drucker werden vom Betriebssystem normalerweise automatisch erkannt und, sofern man den Drucker beispielsweise per USB-Stecker mit dem Computer verbindet, sofort installiert.

Sollte es einmal nicht so sein, können Sie selbst die Installation vornehmen – vorausgesetzt, Windows findet einen passenden Treiber für Ihr Druckermodell. Sollte das nicht der Fall sein, dann schauen Sie im nächsten Schritt auf der Herstellerhomepage nach, ob dort vielleicht ein passender Druckertreiber zum Download angeboten wird.

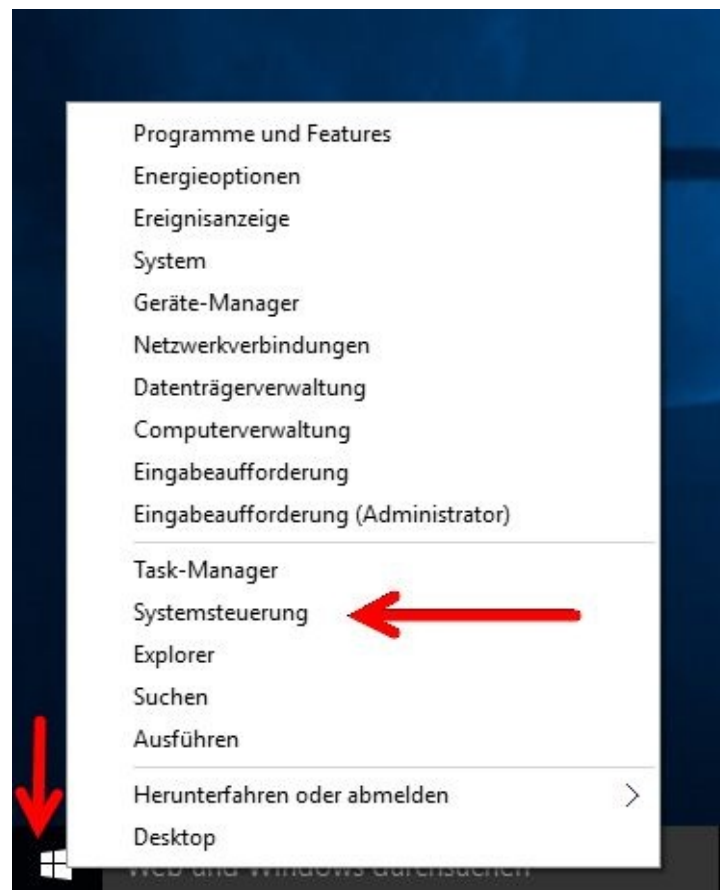
### Anmerkung:

Auf den folgenden Seiten versuche ich, Ihnen die unterschiedlichen Installationsarten zu erläutern. Diese Vorgehensweise können Sie auch für andere Peripheriegeräte, wie etwa Scanner, übernehmen.

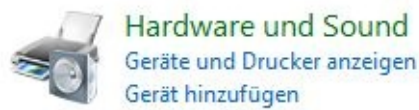
Drucker werden als Lokale Drucker, diese sind direkt mit dem PC verbunden, oder als Netzwerkdrucker installiert. Netzwerkdrucker werden direkt mit einem Netzkabel an den Router angeschlossen. Ein Router bündelt mehrer Anschlüsse, verbindet Sie mit dem Netzwerk und bringt Sie auch ins Internet.

## Druckertreiber installieren

Klicken Sie bitte zuerst mit der rechten Maustaste auf den Start-Button in der linken unteren Ecke und wählen dann „Systemsteuerung“:



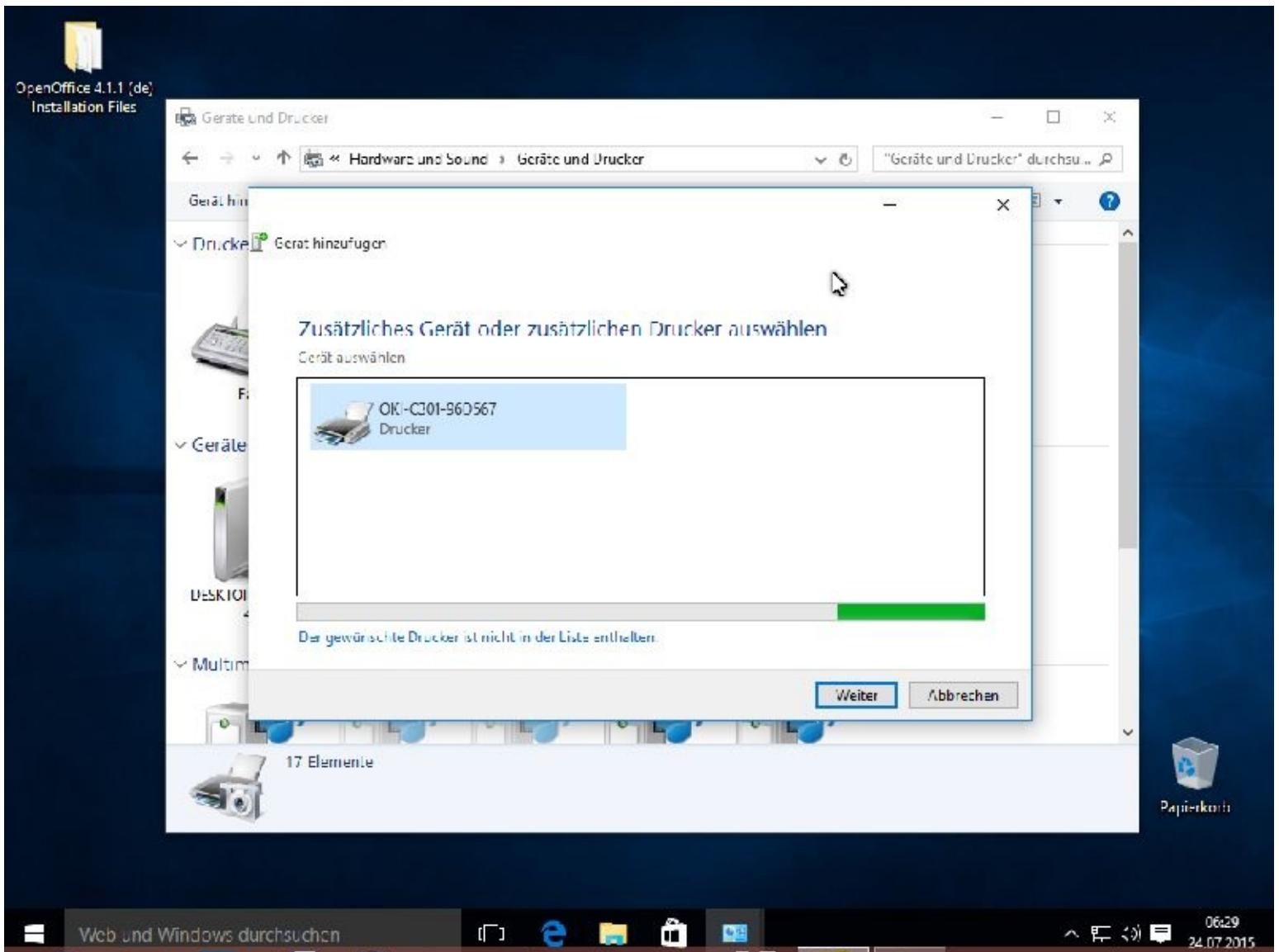
Im Fenster „Systemsteuerung“ wählen Sie bitte „Geräte und Drucker anzeigen“:



Im Fenster „Geräte und Drucker“ klicken Sie bitte auf „Drucker hinzufügen“.



Windows durchsucht nun Ihren PC nach angeschlossenen und installierten Druckern.



Haben Sie den Drucker eingeschaltet?

## Weg 1

Es wurden zwar Drucker angezeigt, unser befindet sich jedoch nicht unter den gelisteten Druckern. Daher klicken wir auf : *Der gewünschte Drucker ist nicht in der Liste enthalten.*

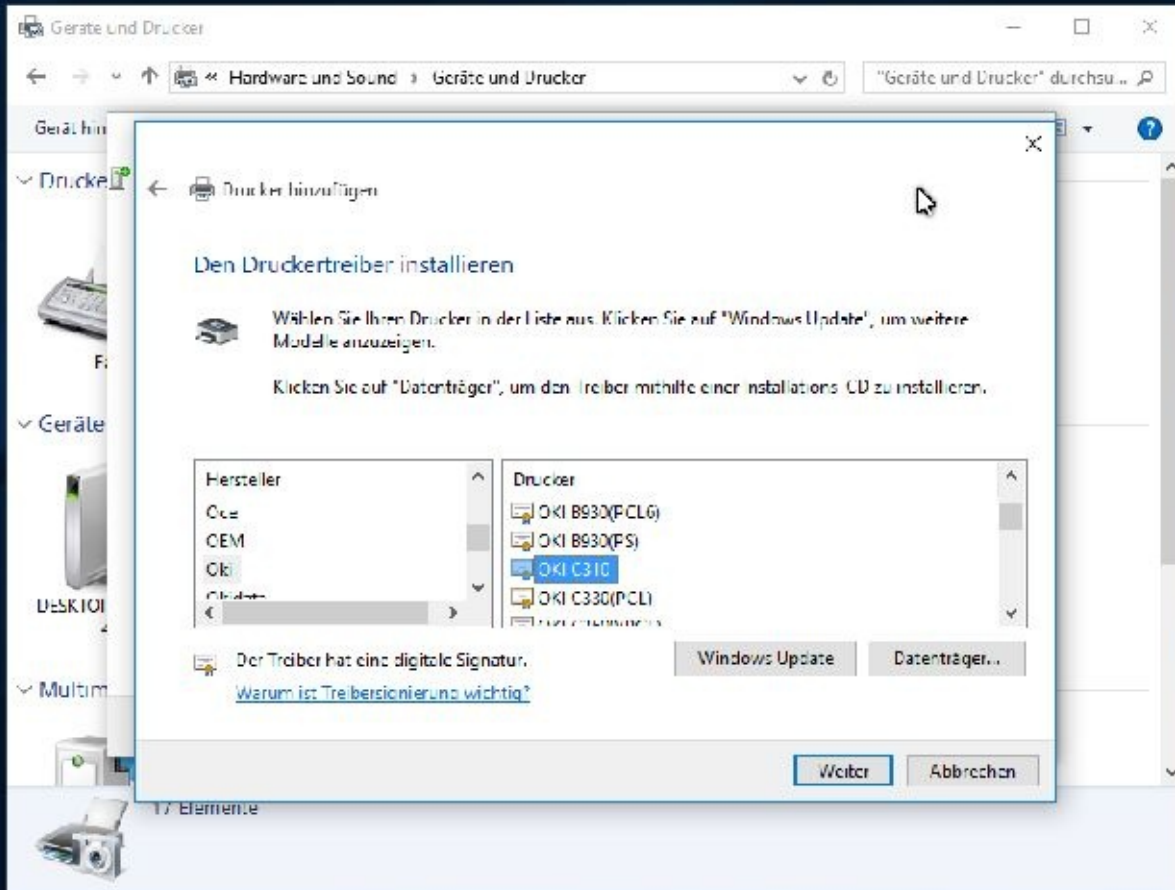
Nun wird uns folgende Seite angezeigt. Ich habe einen OKI C301dn Netzwerkdrucker, mit dem ich sehr zufrieden bin und der auch nicht sehr teuer ist.

Zuerst klicke ich in die linke Spalte und gebe O für Oki ein. Dann suche ich auf der rechten Seite meinen Drucker.

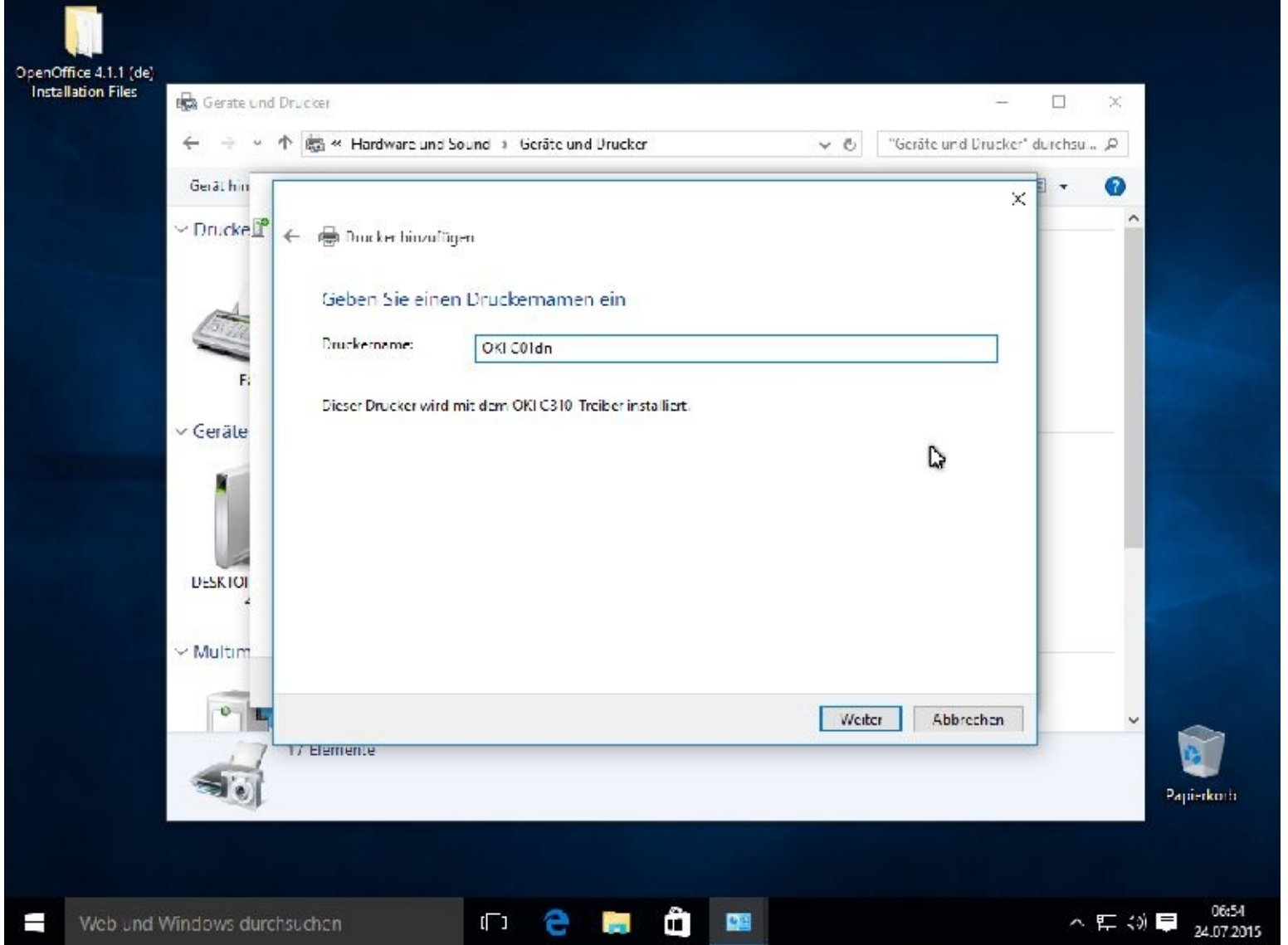
Zuerst wird mir sehr wenig angezeigt. Daher klicke ich auf Windows Update. Nun muss ich etwas warten - Microsoft aktualisiert die Treiberdatenbank. Sollten Sie einen geeigneten Datenträger besitzen dann legen Sie die DVD ein und wählen Datenträger. Erfahrungsgemäß sind die Treiber auf den DVDs jedoch älter als die, die man im Internet bekommen kann.

Wird der Drucker nach der Aktualisierung immer noch nicht angezeigt, muss das nicht zwingend das Ende der Installation bedeuten.

Wie Sie gesehen haben, gibt es von jedem Hersteller unzählige Druckervarianten auf dem Markt. Diese werden auch zu Gruppen zusammengefasst, damit man nicht für jedes einzelne Modell einen eigenen Treiber programmieren muss. Meine Gruppe heisst OKI 310. Die Info habe ich vom Hersteller bekommen! Ich klicke also nach dem Markieren auf *Weiter.*



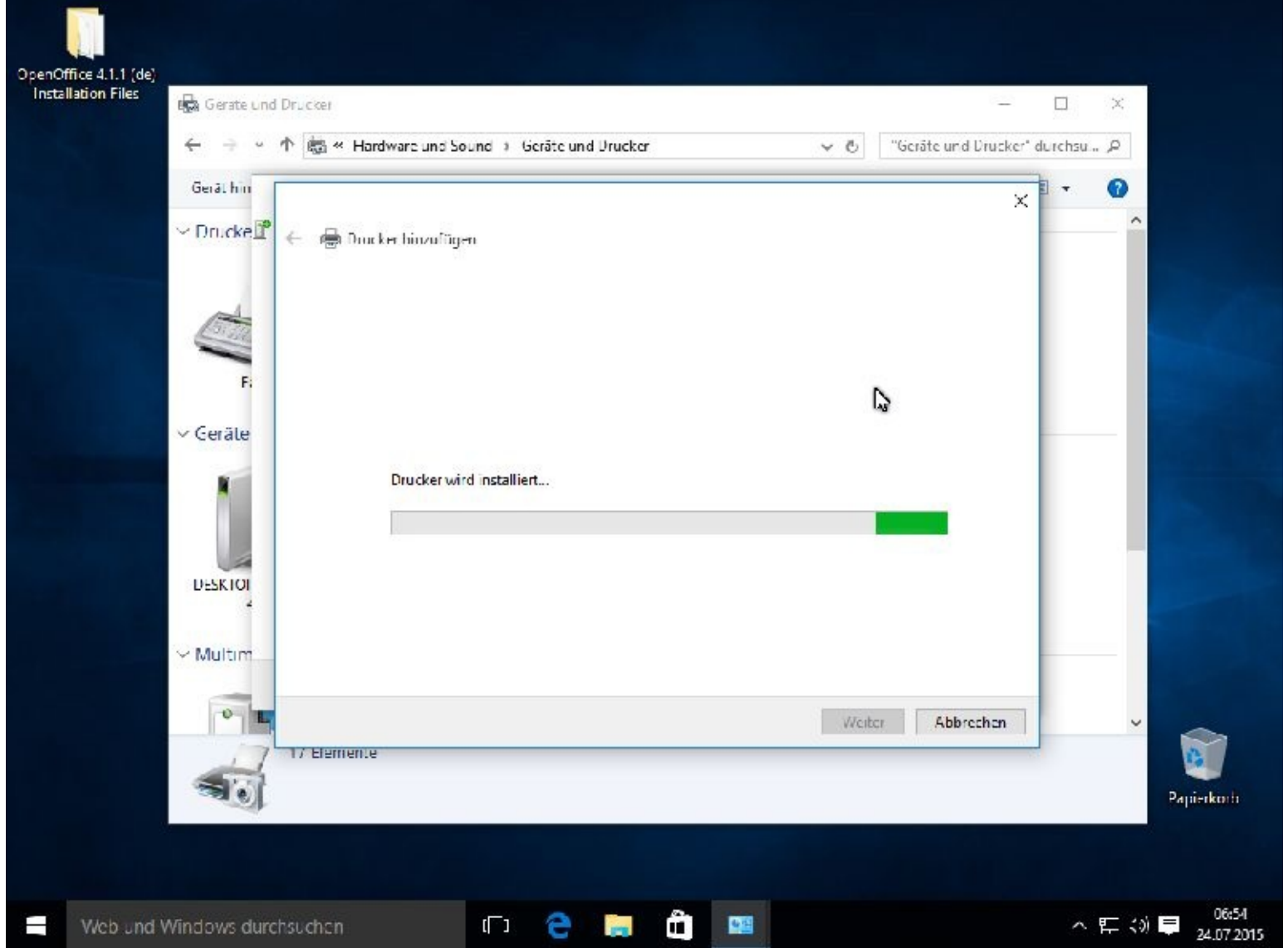
Sie können nun den richtigen Druckernamen eingeben. Dann klicken Sie bitte auf *Weiter*



Die Abfrage der Benutzerkontensteuerung beantworten Sie bitte mit *Ja*.

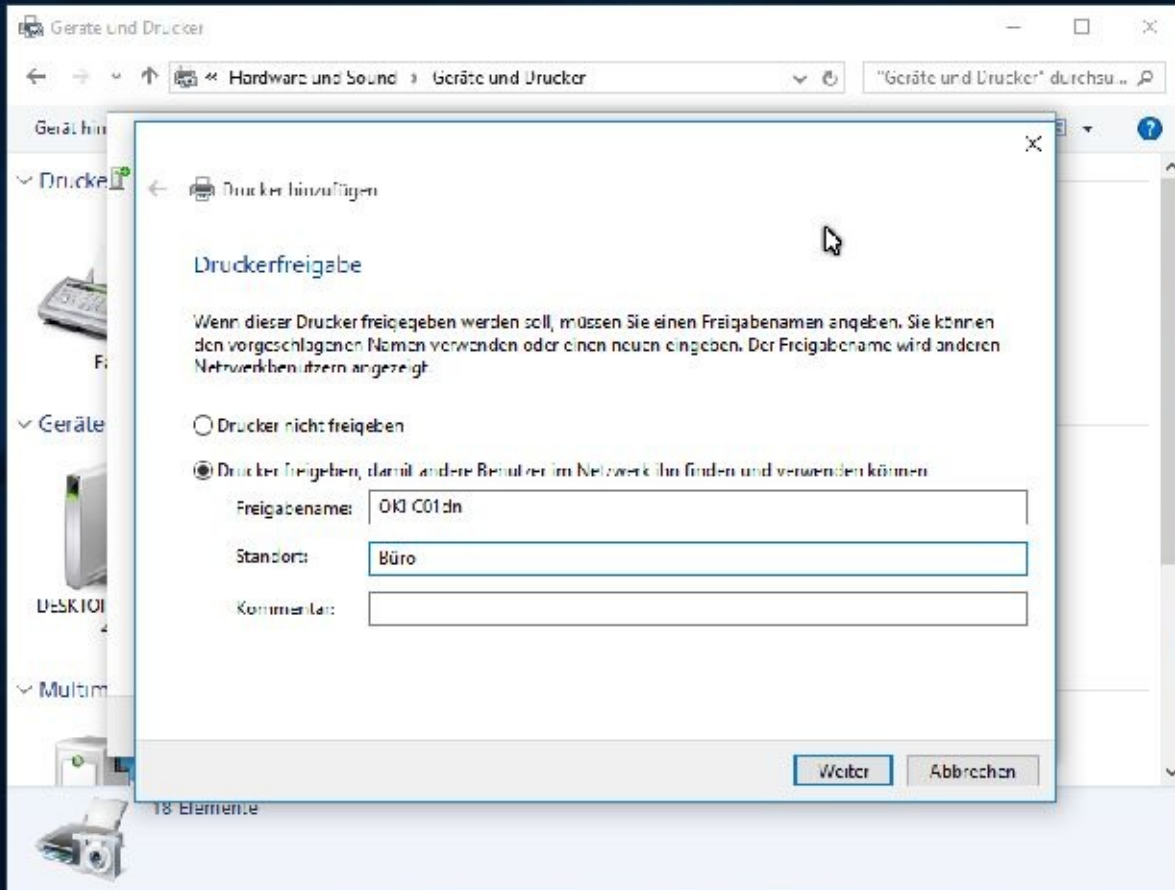


Nun wird der Treiber installiert.



Damit auch andere Netzteilnehmer auf den Drucker zugreifen können, sollten Sie ihn freigeben sowie den Standort eingeben. Das ist besonders dort wichtig, wo mehrere Drucker zum Einsatz kommen. Danach klicken Sie auf *Weiter*.





Nun stellt sich heraus, ob alles richtig ist. Klicken Sie dazu auf: *Testseite drucken*

OpenOffice 4.1.1 (de)  
Installation Files

Geräte und Drucker

← → ↑ ↓ « Hardware und Sound » Geräte und Drucker » "Geräte und Drucker" durchsu...

Gerät hinzufügen

Drucker hinzufügen

OKI C01dn wurde erfolgreich hinzugefügt

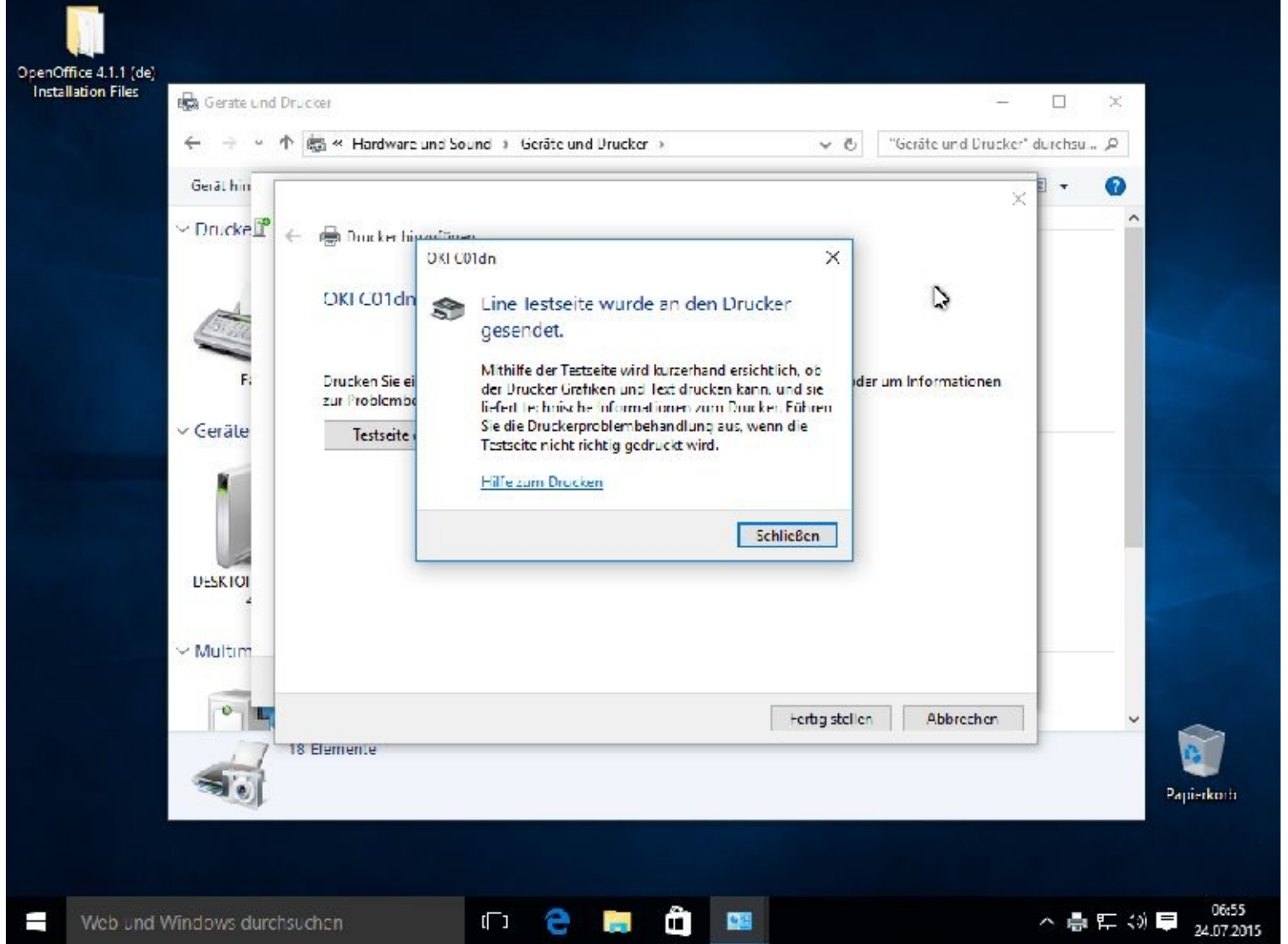
Drucken Sie eine Testseite, um zu überprüfen, ob der Drucker funktionsfähig ist, oder um Informationen zur Problemlösung für den Drucker anzuzeigen.

Testseite drucken

Herbst stellen Abbrechen

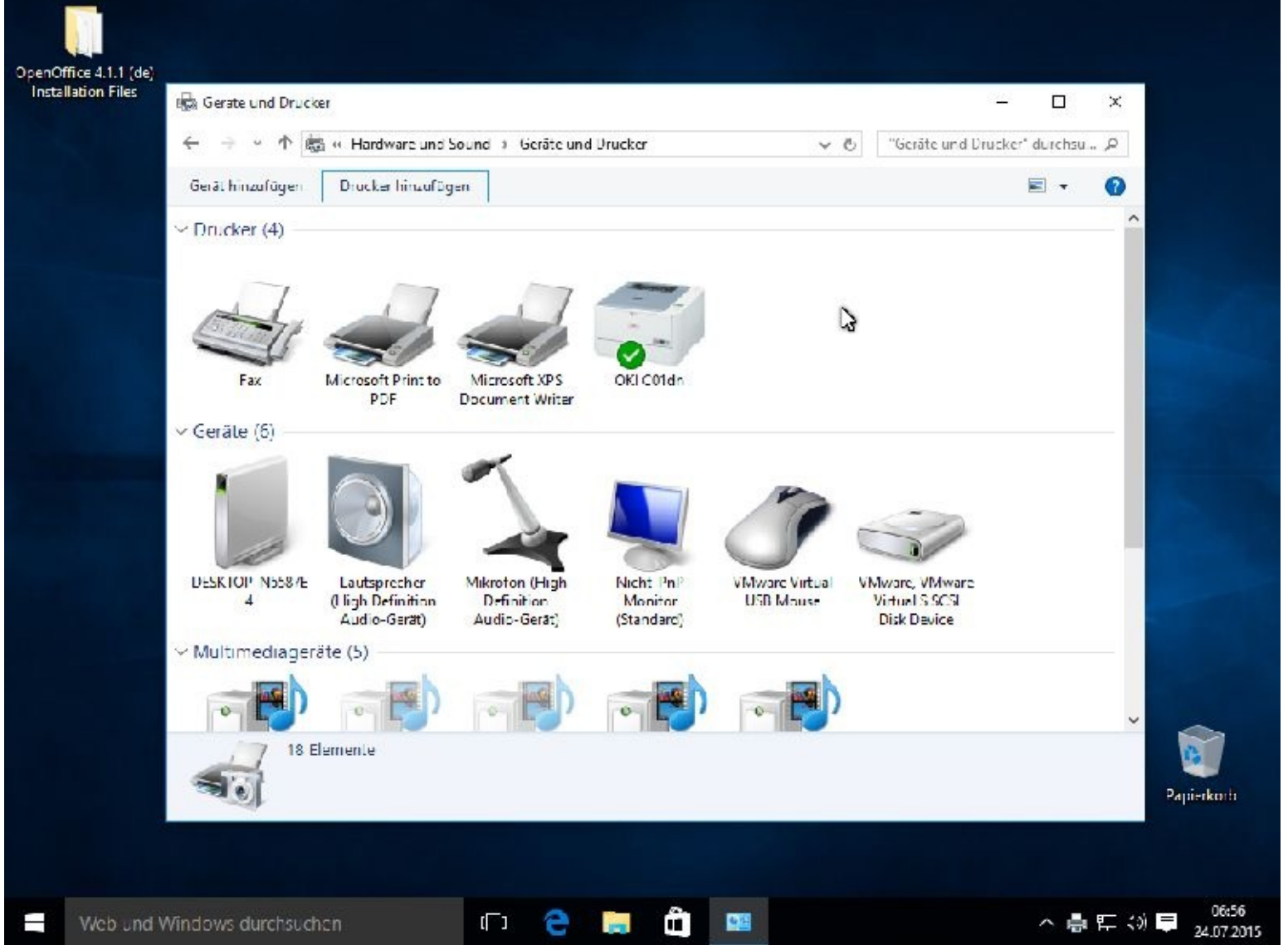
18 Elemente



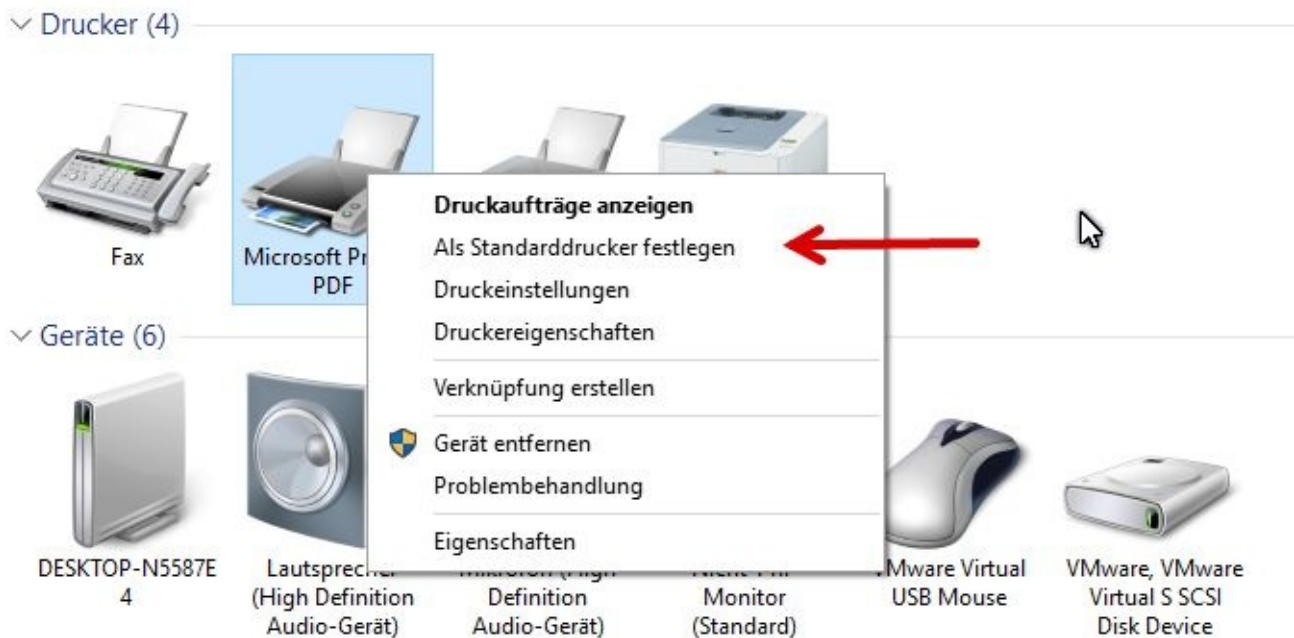


Die Testseite wurde gedruckt. Danach können Sie die Installation durch Mausklicks auf *Schließen* und *Fertig stellen* beenden.

Der Drucker ist installiert und an dem Haken erkennen Sie, dass er auch der Standarddrucker ist.



Soll ein anderer Drucker Ihr Standarddrucker sein klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf den betreffenden Drucker und wählen *Als Standarddrucker festlegen*.

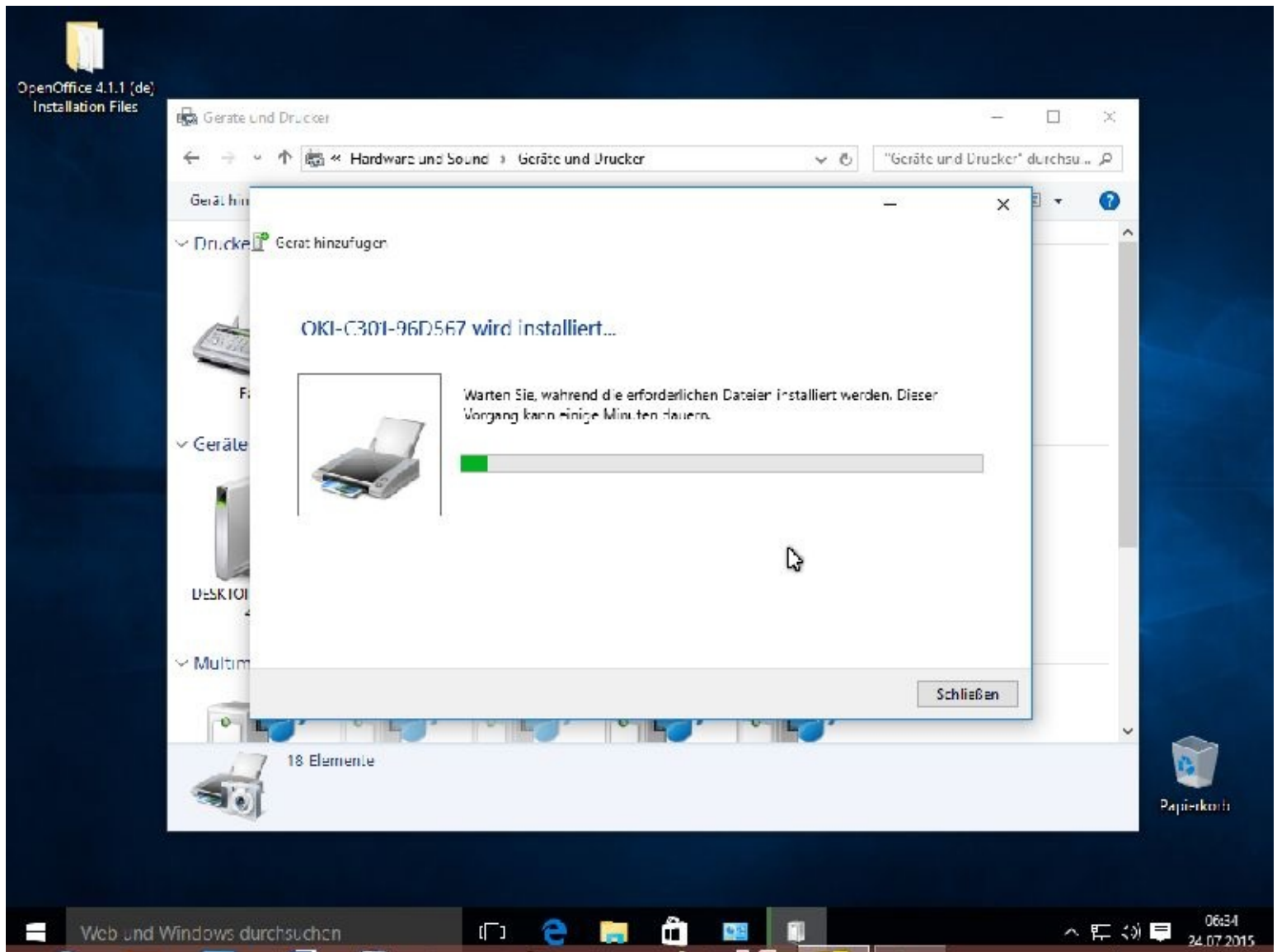


Danach können Sie das Fenster schließen.

## Weg 2

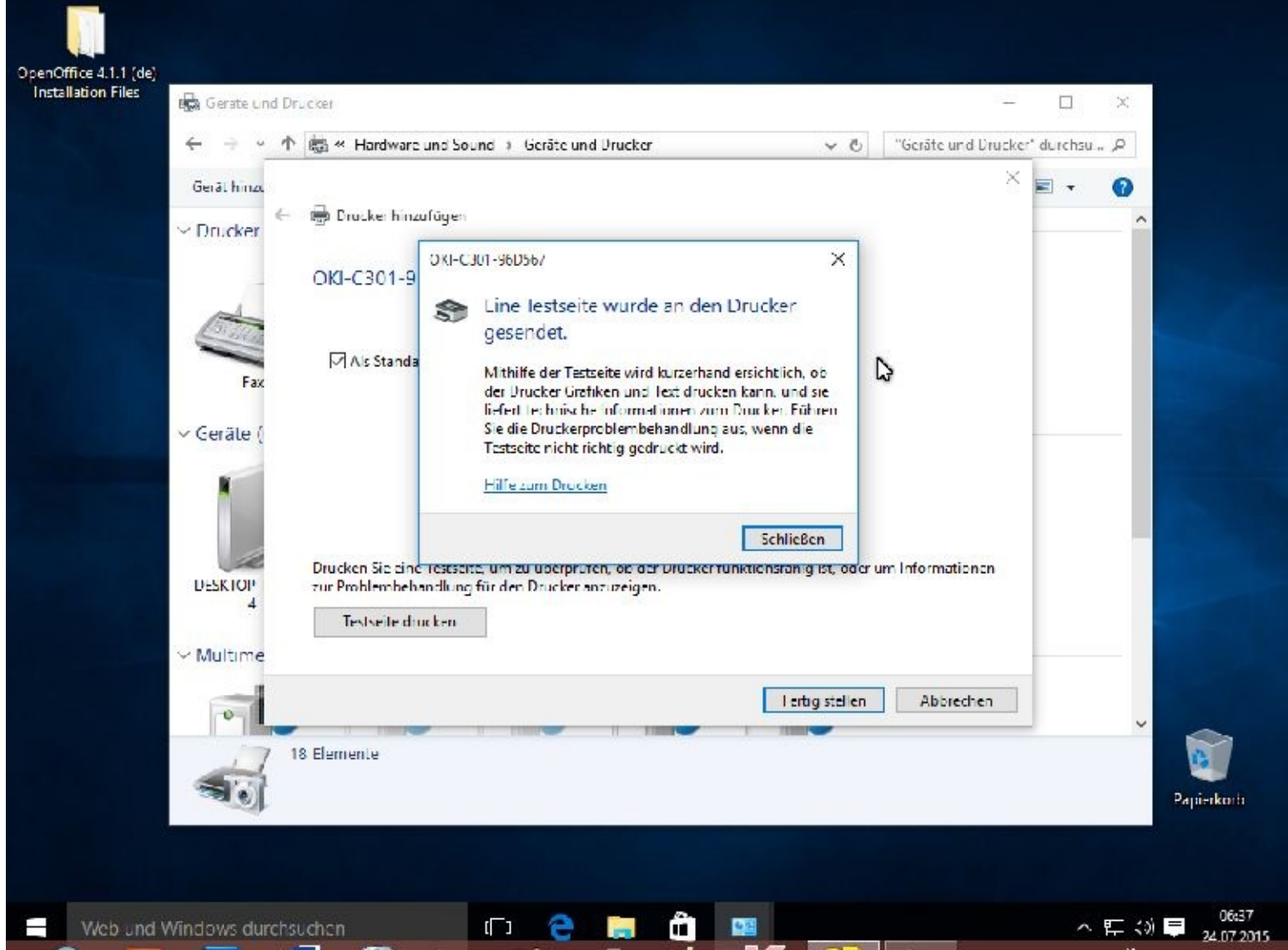
Der Drucker wurde gefunden. Dann klicken Sie bitte auf Weiter. Werden mehrere Drucker angezeigt, müssen Sie vorher natürlich Ihren mit einem Mausklick markieren.

Damit der Drucker auch richtig funktioniert, wird ein sogenannter Treiber installiert. Hierbei handelt es sich um sehr viele Programme, die dem Computer genaue Auskunft über den Drucker geben.



Lassen Sie sich dann bitte eine Testseite ausdrucken.





Die Testseite wurde gedruckt. Danach können Sie die Installation durch Mausklicks auf *Schließen* und *Fertig stellen* beenden.

Der Drucker ist installiert und an dem Haken erkennen Sie, dass er auch der Standarddrucker ist.

## Druckertreiber von der Hersteller-Homepage laden und installieren

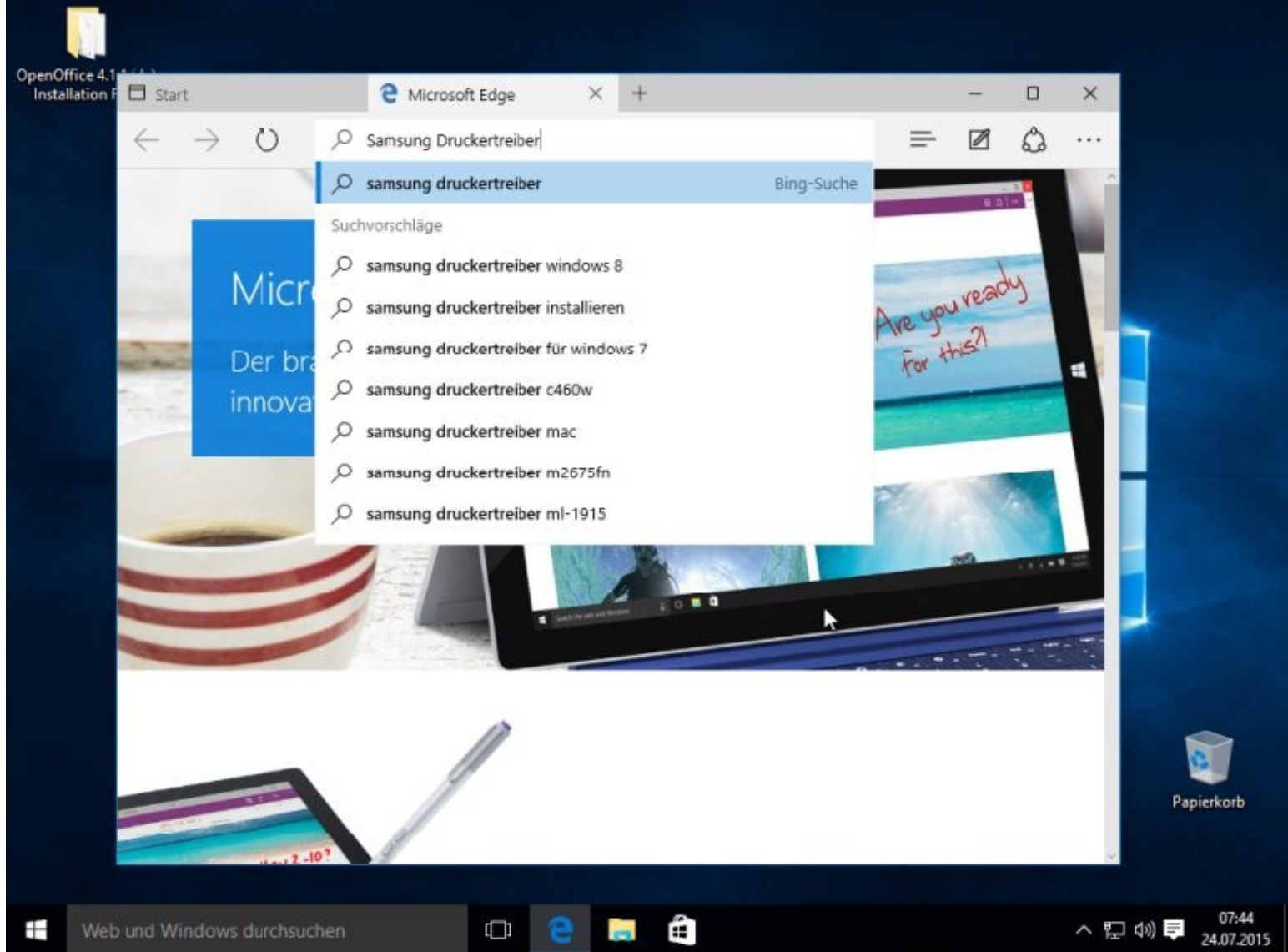
Wie so eine Suche funktioniert, zeige ich Ihnen nun wieder Schritt für Schritt. Ich möchte auf der Seite von Samsung nach einem Druckertreiber für meinen alten Farblaserdrucker CLP-300 suchen. Sicherlich werde ich für Windows 10 für diesen alten Drucker keine Treiber finden. Da die Architektur von Windows 10 identisch ist mit der von Windows 7 und Windows 8.1, kann ich es aber mit Treibern versuchen, die für diese Versionen angeboten werden.

Noch einmal! Dies ist ein Musterweg, er kann bei Ihnen mit einem anderen Drucker ganz anders verlaufen!!!

Zuerst starte ich einen Internetbrowser und gebe die Homepageadresse des Herstellers ein. Kennen Sie diese nicht, dann suchen Sie z. B. über Google danach. Geben Sie auch gleich mit ein, wonach Sie suchen.

Nachdem Sie „Samsung Druckertreiber“ in das Suchfeld eingetippt haben, erscheint eine Anzeige wie diese hier:





Klicken Sie nun auf einen der angebotenen Links. Da viele Anbieter hier auch Geld verdienen möchten, sollten Sie es zuerst direkt beim Hersteller versuchen! Sollten Sie sich für einen anderen Anbieter entscheiden, passen Sie bei der Installation bitte sehr genau auf!! Diese oft zweifelhaften Anbieter versuchen gerne, dass Ihnen noch viel mehr installiert wird. Manche Programme sind dann nur noch mit einem hoffentlich vorher erstellten Image weg zu bekommen.

Ich versuche es einmal mit folgendem Link: *Drucker & MFP ...*

samsung druckertreiber x +

bing.com/search?q=samsung%20druckertreiber%20win

bing

Web Bilder Videos Karten News Erkunden

54.300.000 ERGEBNISSE Einschränkung nach Sprache Einschränkung nach Region

**Upgrade auf Windows 8 | SUPPORT | SAMSUNG**  
www.samsung.com > Startseite > SUPPORT >  
Upgrade auf Windows 8. Samsung stellt Treiber und Software zur Verfügung, damit Sie das Upgrade Ihres PC auf Windows 8 durchführen können.  
Support - Windows 8.1 - Produktregistrierung - Apps- & Dienste-Portal - Link

**Drucker & MFP | Support | SAMSUNG Deutschland**  
www.samsung.com > SUPPORT >  
Samsung Universal Print Driver ist eine gemeinsam genutzte Einzel... für Windows herunterladen\_V3.70.5.0. für Mac OS herunterladen\_V1.4.8  
Farblaser Drucker - Easy Printer Manager - Monolaser Drucker - Multifunktionsgeräte

**Treiber: Samsung - Download - CHIP**  
www.chip.de > Downloads > Tuning & System > Treiber >  
Treiber: Samsung Deutsch Free Download kostenlos. Die neuesten Gerädetreiber zum Download: Samsung bietet für Ihre Hardware stets die aktuellen Treiber

**Samsung Drucker Treiber download - Windows Treibern ...**  
de.ndevice.com/driver/company/Samsung/Printer.html >

Anzeige ⓘ  
Aktuelle D  
Drucker.Tre  
Aktualisieren  
Schritten!  
Anzeige hier:  
Ähnliche  
Samsung Dru  
Samsung Wir  
Samsung I aj  
Drucken Mit  
Treiber Fuer  
Samsung An  
Samsung Mo  
Dell Druckart

Drucker & MFP | Support

samsung.com/de/support/category/peripherals/printer/

Diese Website verwendet Cookies. Wenn Sie auf dieser Website surfen, stimmen Sie der Verwendung von Cookies zu. Weitere Informationen erhalten Sie hier

**SAMSUNG** clp-300

SUPPORT  
Drucker & MFP

Service für mein Produkt finden  
Wie heißt mein Modell? Finden Sie Ihr Modell Schritt-für-Schritt

Geben Sie Ihr Modell ein  
Wo finde ich die Produktdaten

Modell-Code und Seriennummer finden

Beliebte Produkte

- ML-2851ND ProXpress M4530ND Monolaser-Drucker
- Xpress M2026W Monolaser-Drucker ProXpress M4530NX Monolaser-Drucker
- Xpress M2026 Monolaser-Drucker



Sehen Sie den Treiber nicht sofort, müssen Sie runterscrollen.

Suchergebnisse für clp-300

samsung.com/de/search/?q=clp-300

TRILBLIK

**Drucker & MFP CLP-300 (CLP-300/SEE) Driver** ←

HANDBÜCHER

Drucker & MFP CLP-300 (CLP-300/SEE) CE Declaration of Conformity

HANDBÜCHER

Drucker & MFP CLP-300 (CLP-300/SEE) User Manual

FIRMWARE

Drucker & MFP CLP-300 (CLP-300/SEE) Firmware

PRODUKTE

Farblaser-Drucker - CLP-300 - CLP-300/SEE

HANDBÜCHER

<http://www.samsung.com/de/support/model/CLP-300/SEE/downloads/download?name=UM> Manual



Papierkorb

Ich bin fündig geworden und habe den Drucker angeklickt.

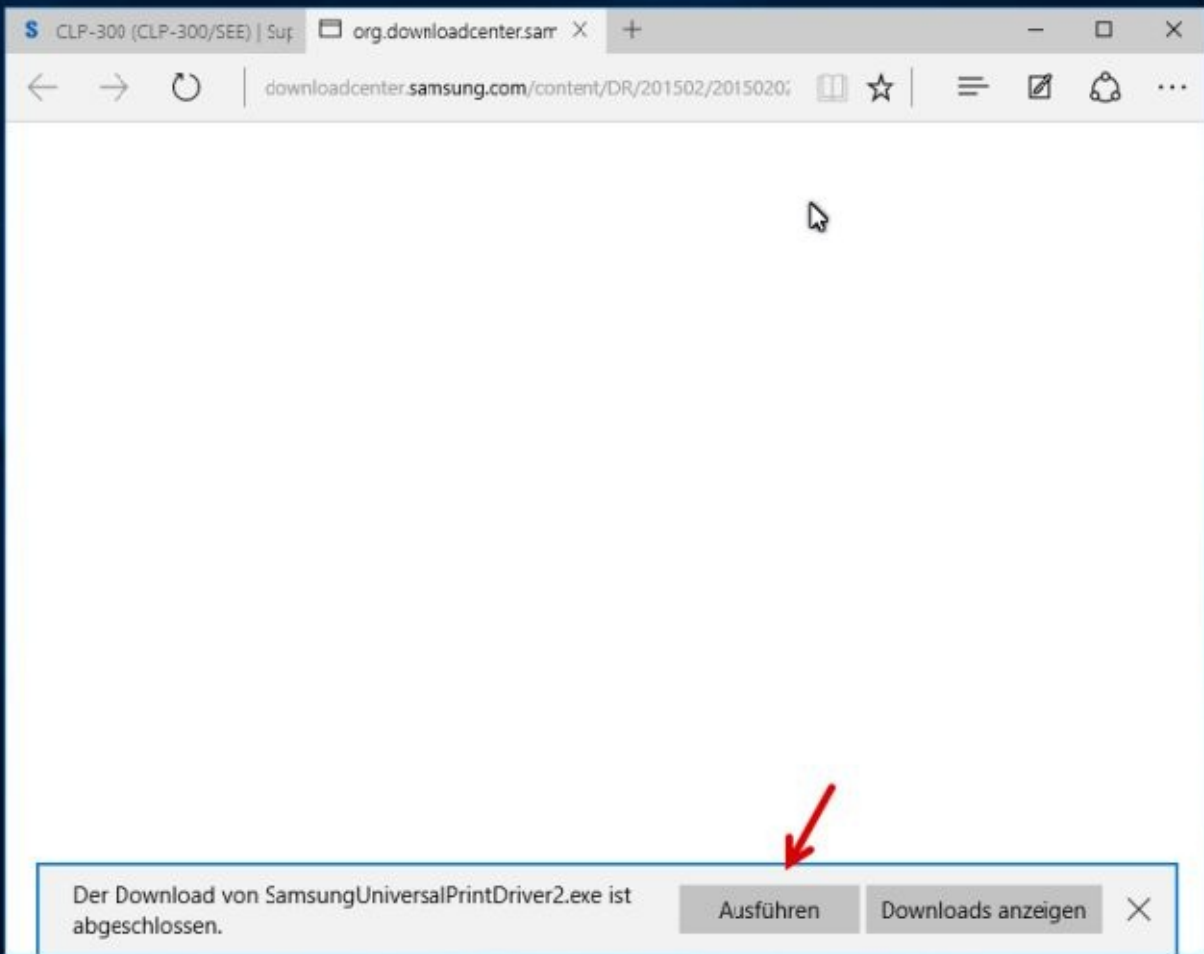
2009.09.28

### Treiber

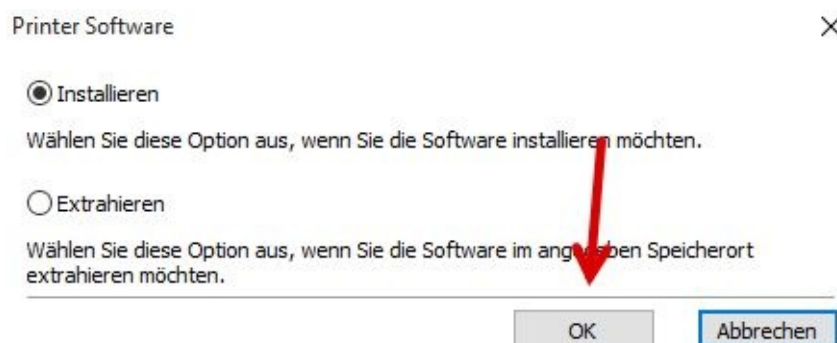
- Univeral Drucker Treiber**  
WIN 2000/XP/2003/VISTA/2008/2012/WIN 7(32,64BIT), 21.34 MB, EXE, MULTI LANGUAGE  
VERSION : V2 50.06.00.01  
2015.02.02
- Drucker Treiber**  
MAC OS 10.7, 7.64 MB, ZIP, MULTI LANGUAGE  
VERSION : 3.01  
2011.11.11
- Drucker Treiber**  
WIN 98/ME, 7.55 MB, EXE, MULTI LANGUAGE  
VERSION : 1.63.11  
2010.04.02
- Drucker Treiber**  
WIN VISTA/2008/WIN 7(32,64BIT), 30.04 MB, EXE, MULT LANGUAGE  
VERSION : 3.03  
2009.10.20
- Smart Panel**  
WIN VISTA/2008/WIN 7(32,64BIT), 72.35 MB, EXE, MULTI LANGUAGE  
VERSION : 1.00  
2009.10.20
- Drucker Treiber**  
MAC OS 10.3 ~ 10.5, 1.08 MB, ZIP, MULTI LANGUAGE







Sollte Ihnen die Sicht verdeckt sein, so schließen Sie bitte die Fenster. Dann erscheint:





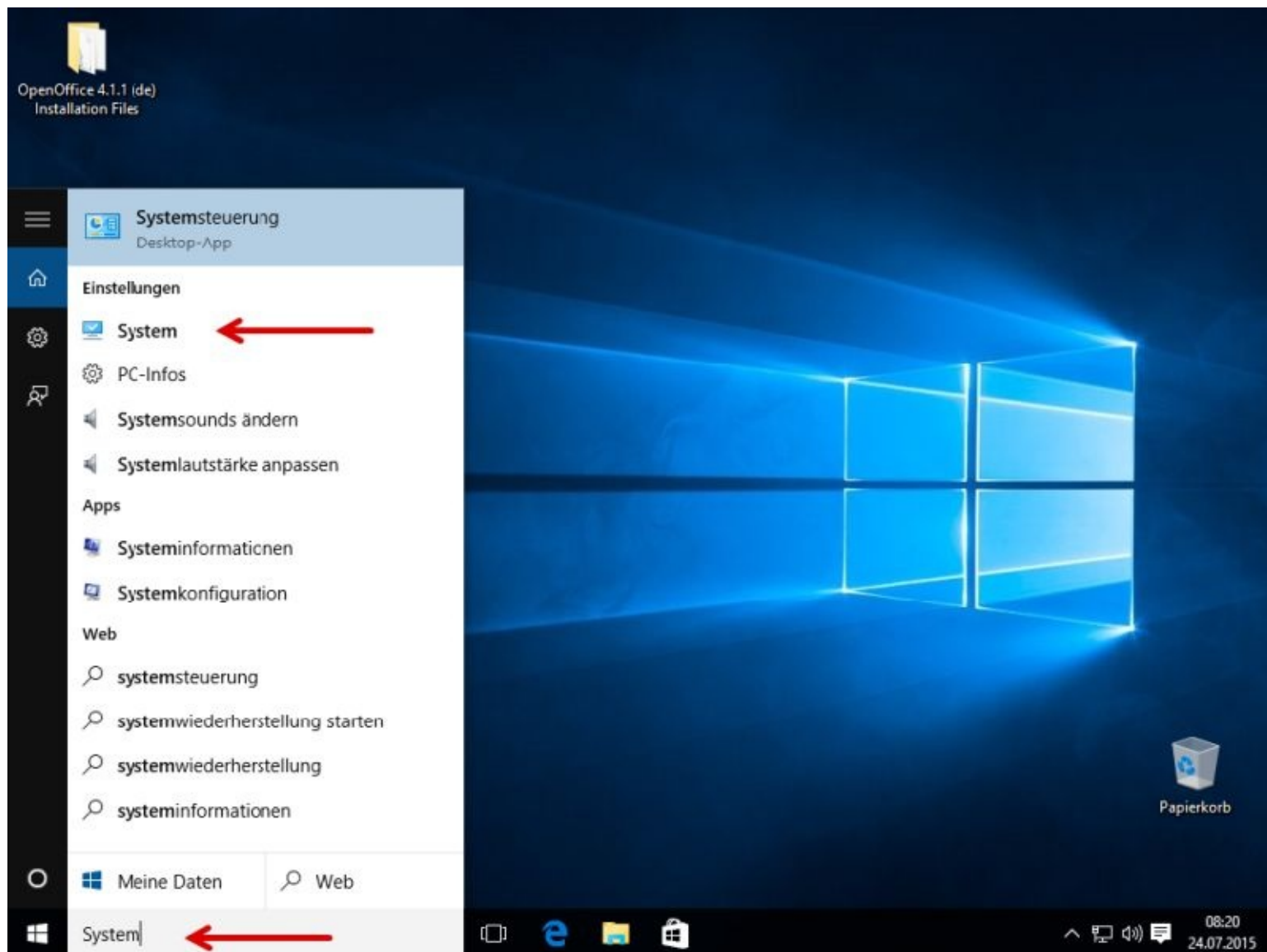
Folgen Sie bitte den Anweisungen. Da die Installationsvorgänge derart unterschiedlich sind, sollten Sie sich im Internet darüber informieren.

Danach müssen Sie den Drucker nur noch, wie oben beschrieben, hinzufügen.

## Installierte Hard- und Software

Vielleicht wollen Sie früher oder später einmal mehr Informationen über die auf Ihrem Computer installierte Hard- und Software erhalten.

Geben Sie bitte unten links *System* ein und klicken dann oben auf den Link:

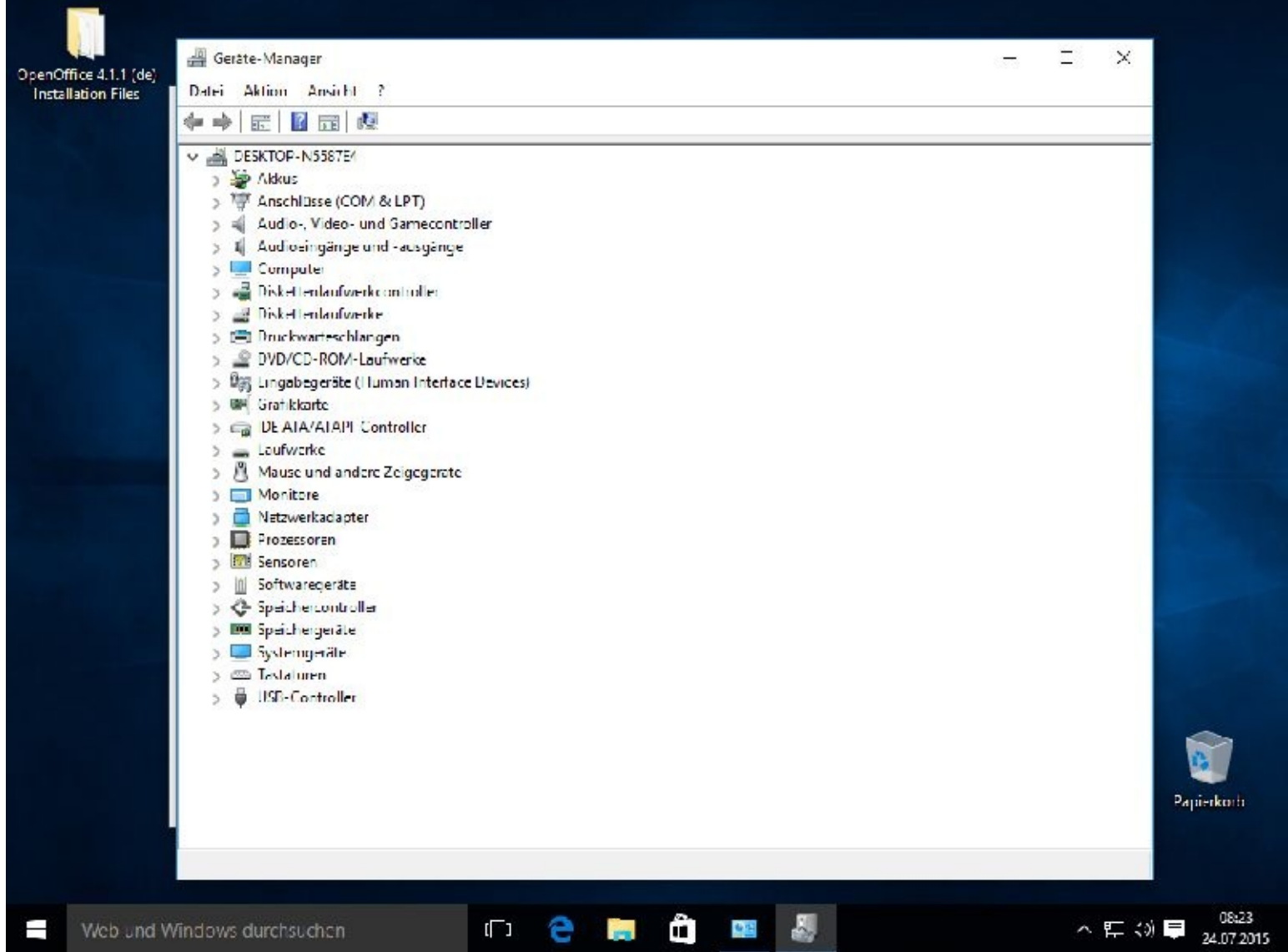


Im nächsten Fenster klicken Sie bitte auf Gerätemanager:

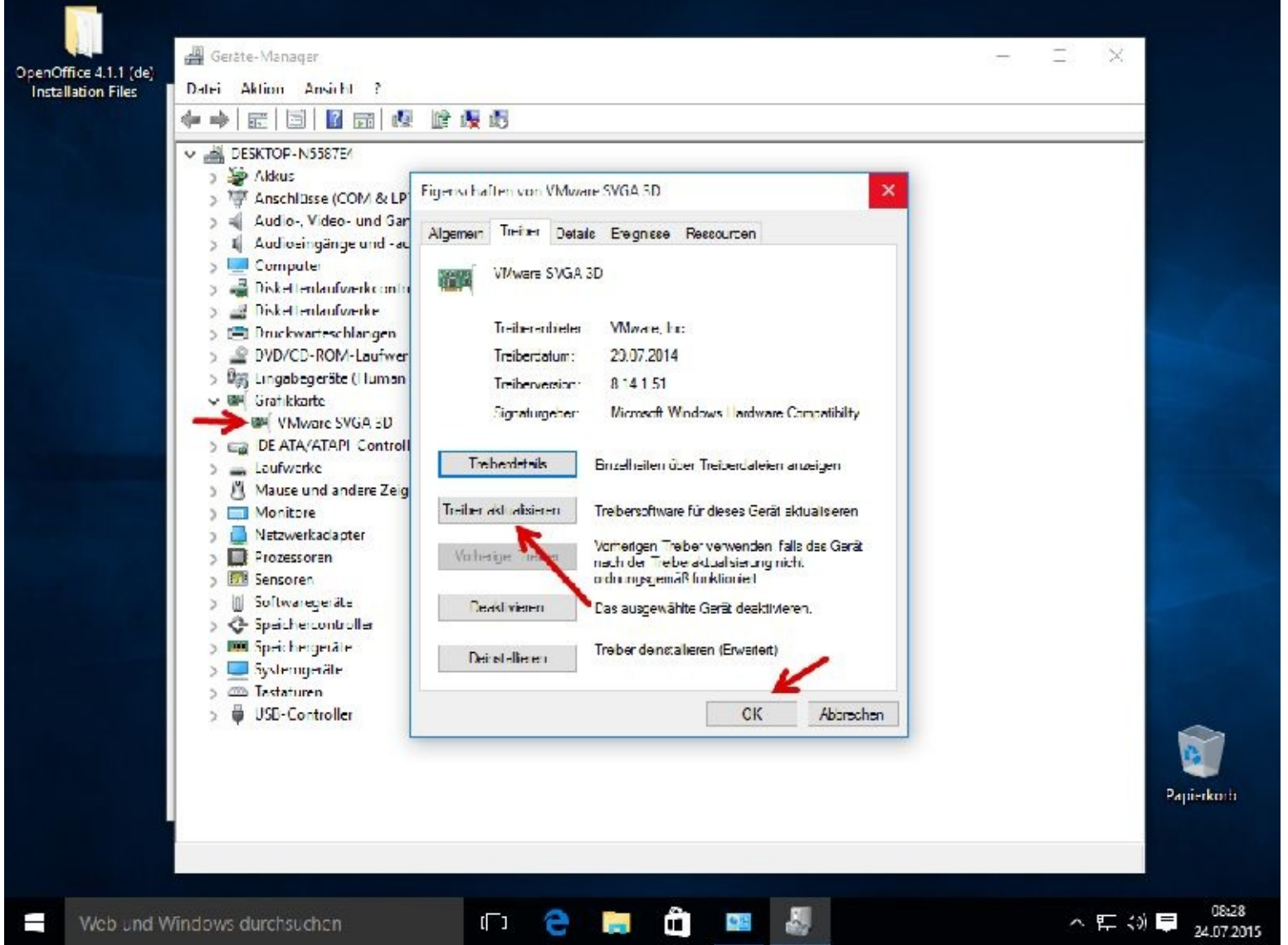
The screenshot shows the Windows 10 System Control Panel window. The title bar reads 'System'. The breadcrumb navigation is 'Systemsteuerung > System und Sicherheit > System'. The search bar contains 'Systemsteuerung durchsuchen'. On the left, under 'Startseite der Systemsteuerung', there are four links: 'Geräte-Manager' (highlighted with a red arrow), 'Remoteeinstellungen', 'Computerschutz', and 'Erweiterte Systemeinstellungen'. The main content area is titled 'Basisinformationen über den Computer anzeigen'. It shows 'Windows-Edition' as 'Windows 10 Pro' with a copyright notice for 2015 Microsoft Corporation. Below this is a 'System' section with details: 'Prozessor: Intel(R) Core(TM) i5-3330 CPU @ 3.00GHz 2.99 GHz', 'installierter Arbeitsspeicher (RAM): 2,00 GB', 'Systemtyp: 64-Bit-Betriebssystem, x64-basierter Prozessor', and 'Stift- und Toucheingabe: Für diese Anzeige ist keine Stift- oder Toucheingabe verfügbar'. The 'Einstellungen für Computernamen, Domäne und Arbeitsgruppe' section shows 'Computername: DESKTOP-N538TE1' and 'Arbeitsgruppe: WORKGROUP'. The 'Windows-Aktivierung' section shows 'Windows ist aktiviert' and 'Produkt-ID: 00330-70000-07000-A4712'. At the bottom left, there are links for 'Sicherheit und Wartung' and 'Sichere und zuverlässige Updates'. At the bottom right, there are links for 'Einstellungen ändern' and 'Produkt Key ändern'. The taskbar at the bottom shows the Start button, search bar, and several application icons. The system tray shows the date and time as '08:22 24.07.2015'.



Wenn Sie nun keine gelben oder roten Hinweise sehen, ist das ein gutes Zeichen. Dann sind alle Treiber ordnungsgemäß installiert worden.



Sollte das mal nicht so sein, dann können Sie hier z.B. im Internet nach aktuellen Treibern suchen und installieren. Das empfiehlt sich auch dann, wenn zwar die Anzeige nichts verdächtiges anzeigt, Ihr Gerät aber trotzdem nicht richtig funktionieren will.



## Bildschirmauflösung verändern

Welche Bildschirmauflösung installiert ist, hängt in der Regel von der eingebauten Grafikkarte und dem angeschlossenen Monitor ab. Je nachdem über welchen Anschluss der Monitor am Computer angeschlossen wurde, übernimmt das Betriebssystem die optimale Einstellungen. Natürlich können Sie diese ändern, davon wird aber abgeraten. Sicherheitshalber notieren Sie sich erst einmal die jetzige Einstellung!

Über den Startknopf gelangen Sie zur Systemsteuerung. Dort klicken Sie bitte auf *Bildschirmauflösung anpassen*


Systemsteuerung

Systemsteuerung durchsuchen

### Einstellungen des Computers anpassen

Anzeige: Kategorie ▾

- System und Sicherheit**
  - Status des Computers überprüfen
  - Sicherungskopien von Dateien mit dem Dataversionsverlauf speichern
  - Sichern und Wiederherstellen (Windows 7)
  - Probleme erkennen und beheben
- Netzwerk und Internet**
  - Netzwerkstatus und -aufgaben anzeigen
  - Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen
- Hardware und Sound**
  - Geräte und Drucker anzeigen
  - Gerät hinzufügen
- Programme**
  - Programm deinstallieren
- Benutzerkonten**
  - Kontotyp ändern
- Darstellung und Anpassung**
  - Design ändern
  - Bildschirmauflösung anpassen
- Zeit, Sprache und Region**
  - Sprache hinzufügen
  - Fingermethoden ändern
  - Datums-, Uhrzeit- oder Zahlensymbol ändern
- Einfachere Bedienung**
  - Einstellungen empfehlen lassen
  - Visuelle Darstellung des Bildschirms optimieren



Web und Windows durchsuchen




08:32  
24.07.2015



Bildschirmauflösung


« Anzeige » Bildschirmauflösung Systemsteuerung durchsuchen

### Die Darstellung auf dem Bildschirm ändern



Erkennen  
identifizieren

Anzeige: 1. Nicht-PnP Monitor (Standard)

Auflösung: 1024 x 768 

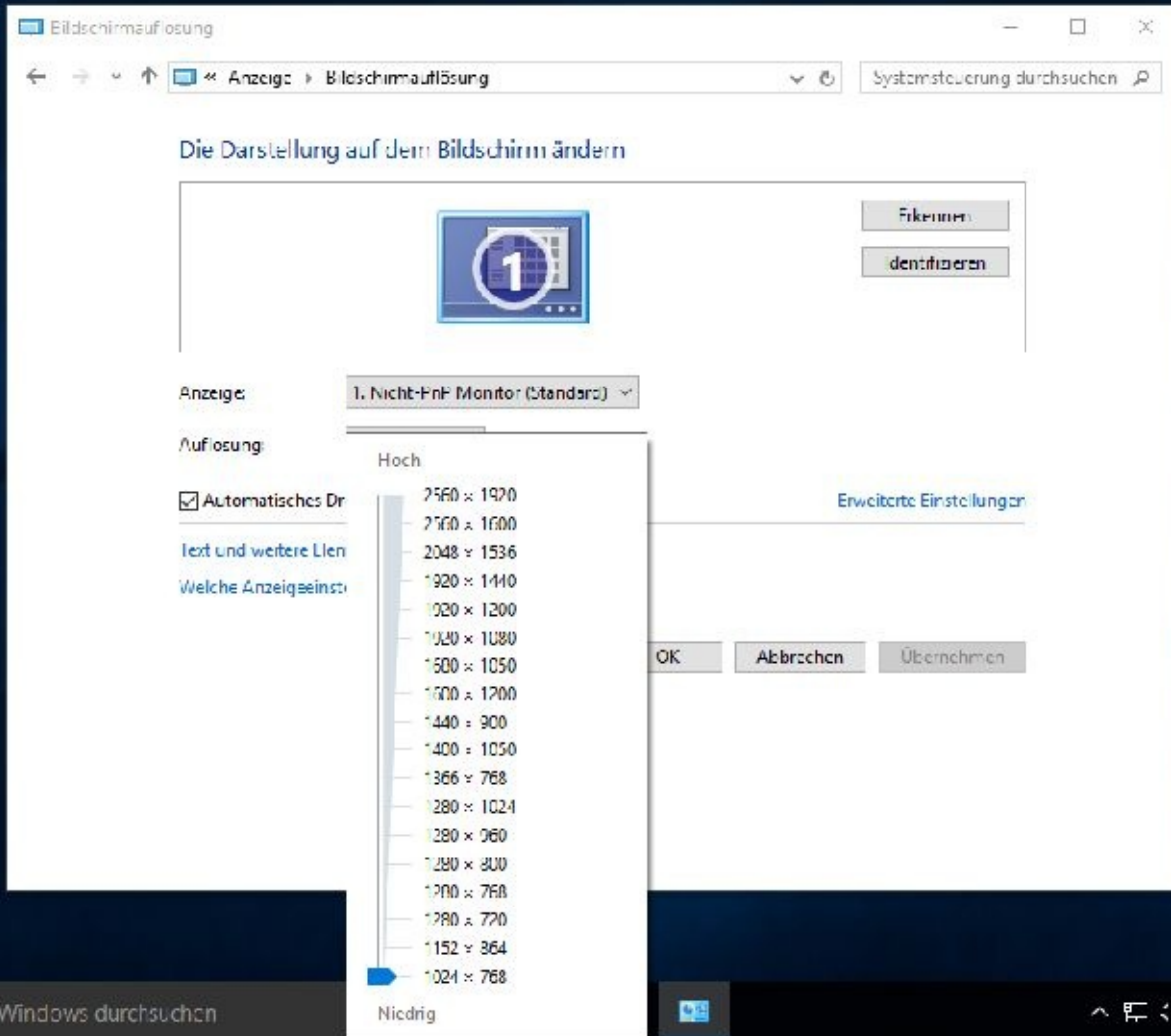
Automatisches Drehen des Bildschirms zulassen [Erweiterte Einstellungen](#)

[Text und weitere Elemente vergrößern oder verkleinern](#)  
[Welche Anzeigeeinstellungen soll ich auswählen?](#)

OK Abbrechen Übernehmen







## Mauseinstellungen

Zu diesen Einstellungen gelangen Sie wie folgt:

OpenOffice 4.1.1 (de)  
Installation Files

BueroPC

Alles auf einen Blick

Spiele und mehr

Meistverwendet

- Erste Schritte
- Skype herunterladen
- Karten
- Kontakte
- Rechner
- Alarm & Uhr

Kalender	Mail	Xbox	Musik	Filme & Ferns...
Microsoft Edge	Fotos	Cortana	Kinohits für 4 Euro: Das sind die besten Online-Videot... Finanzen	Nachrichten
Sonnig 15° 22° 17° Hamburg	Phone Compa...	OneNote	Store	Microsoft Solitaire Collection Get Office

- Explorer
- Einstellungen
- Ein/Aus
- Alle Apps



Web und Windows durchsuchen



08:41  
24.07.2015

OpenO  
Insta

Einstellungen

EINSTELLUNGEN

Einstellung suchen

**System**  
Anzeige,  
Benachrichtigungen,  
Apps, Stromversorgung

**Geräte**  
Bluetooth, Drucker,  
Maus

**Netzwerk und Internet**  
WLAN, Flugzeugmodus,  
VPN

**Personalisierung**  
Hintergrund,  
Sperrbildschirm, Farben

**Konten**  
Ihr Konto,  
Synchronisierung,  
Arbeit, andere Benutzer

**Zeit und Sprache**  
Spracherkennung,  
Region, Datum

**Erleichterte Bedienung**  
Sprachausgabe,  
Bildschirmleupe, hoher  
Kontrast

**Datenschutz**  
Standort, Kamera

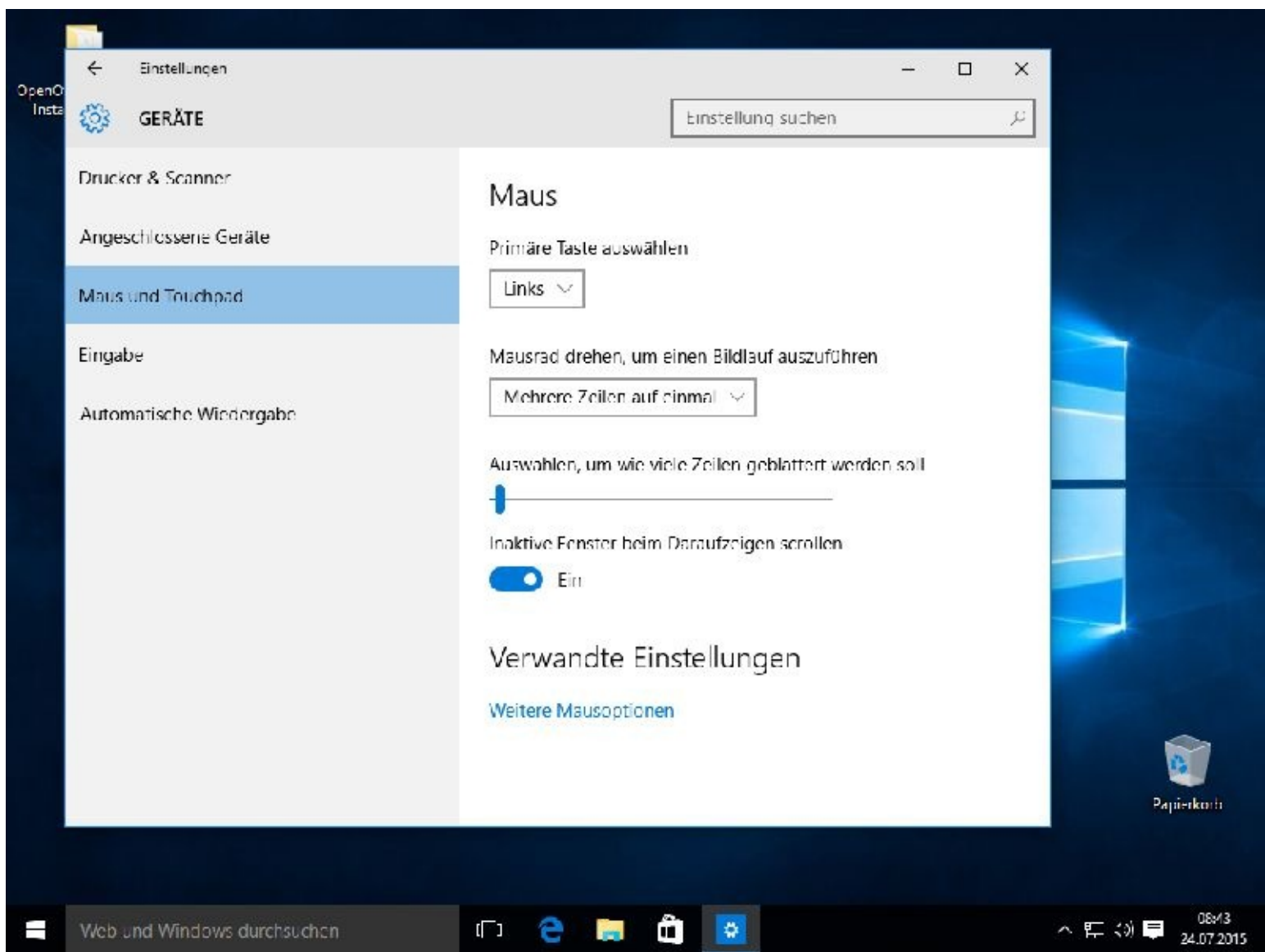
**Update und Sicherheit**  
Windows Update



Web und Windows durchsuchen



08:42  
24.07.2015



Nach einem Klick auf *Weitere Mausoptionen* dürfen Sie gerne weiter herumprobieren.

Einstellungen

# GERÄTE

Einstellung suchen

- Drucker & Scanner
- Angeschlossene Geräte
- Maus und Touchpad**
- Eingabe
- Automatische Wiedergabe

## Maus

Primäre Taste auswählen  
Links

Mausrad drehen, um einen  
Mehrere Zeilen auf einmal

Auswählen, um wie viele Zeilen  
Inaktive Fenster beim Darstellen  
Ein

### Verwandte Einstellungen


[Weitere Mausoptionen](#)

### Eigenschaften von Maus

Tasten Zeiger Zeigeroptionen Rad Hardware

**Tastenkombinationen**


Primäre und sekundäre Taste umschalten  
Aktivieren Sie diese Kontrollkästchen, um die rechte Maustaste für primäre Funktionen, wie Auswählen und Ziehen zu verwenden.



**Doppelklickgeschwindigkeit**

Doppelklicken Sie auf den Ordner, um die Einstellung zu lesen. Verwenden Sie eine langsamere Einstellung, wenn die Ordner sich nicht öffnen oder schließen lässt.

Geschwindigkeit: Langsam Schnell



**Klick-Einstellen**

Klick-Linien einschalten [Frei drehen](#)

Unmöglich das Auswählen oder Ziehen, ohne die Maustaste ständig gedrückt zu halten. Drücken Sie die Maustaste kurzzeitig, um die Funktion zu verwenden. Klicken Sie die Maustaste erneut, um die Tasteneinstellung zu beenden.

OK Abbrechen Übernehmen





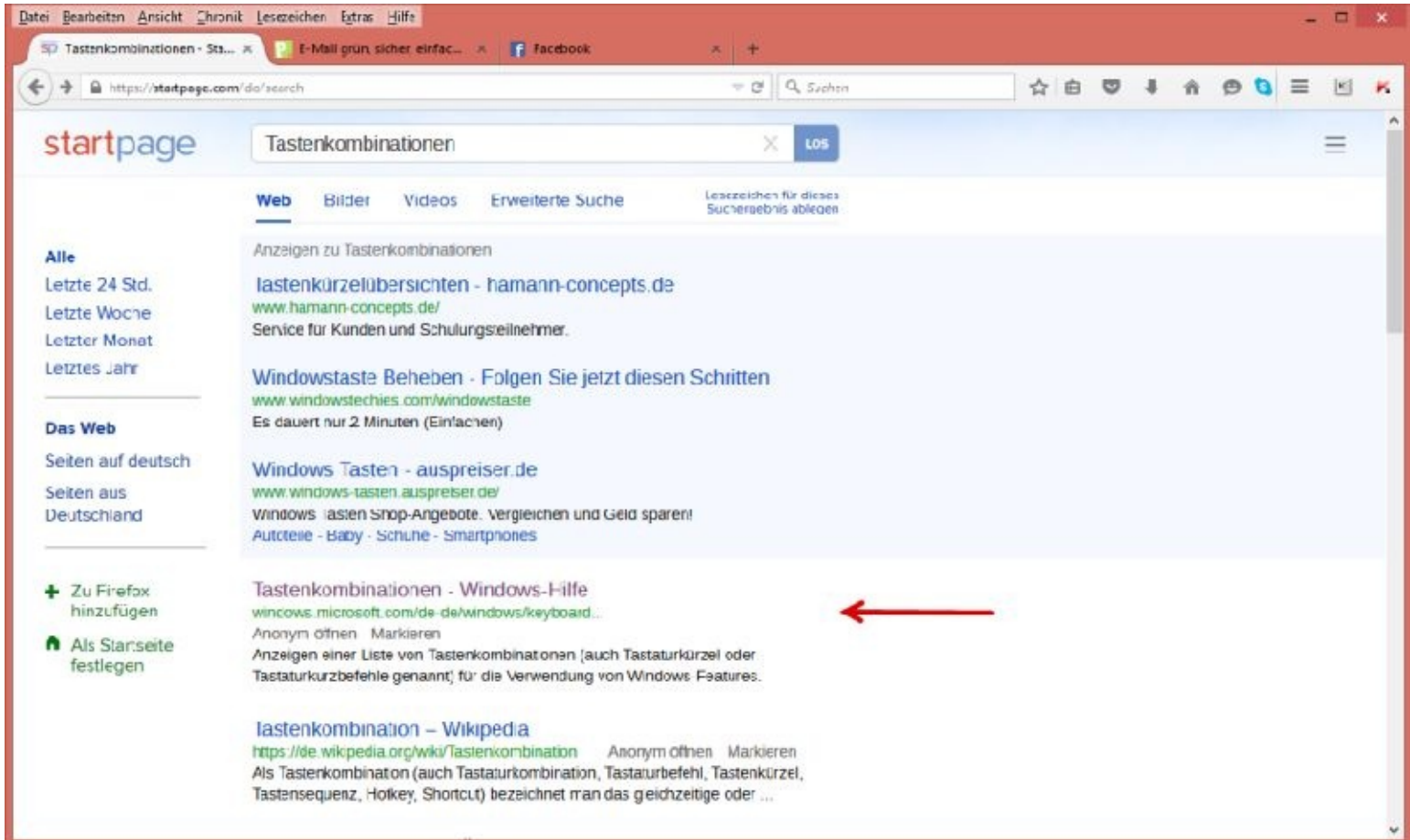
# Kapitel 10 – Sonstiges

## Tastenkombination (Hotkeys)

Arbeits erleichternd können auch Tastenkombinationen sein. Tastenkombinationen sind eine Kombination aus mindestens zwei Tasten. Eine ausführliche Beschreibung aller Tastenkombinationen finden Sie auf der Seite von Microsoft.

<http://windows.microsoft.com/de-DE/windows-8/keyboard-shortcuts>

Sollte sich die Seite geändert haben, das kommt vor, dann googeln Sie einfach nach dem Begriff.

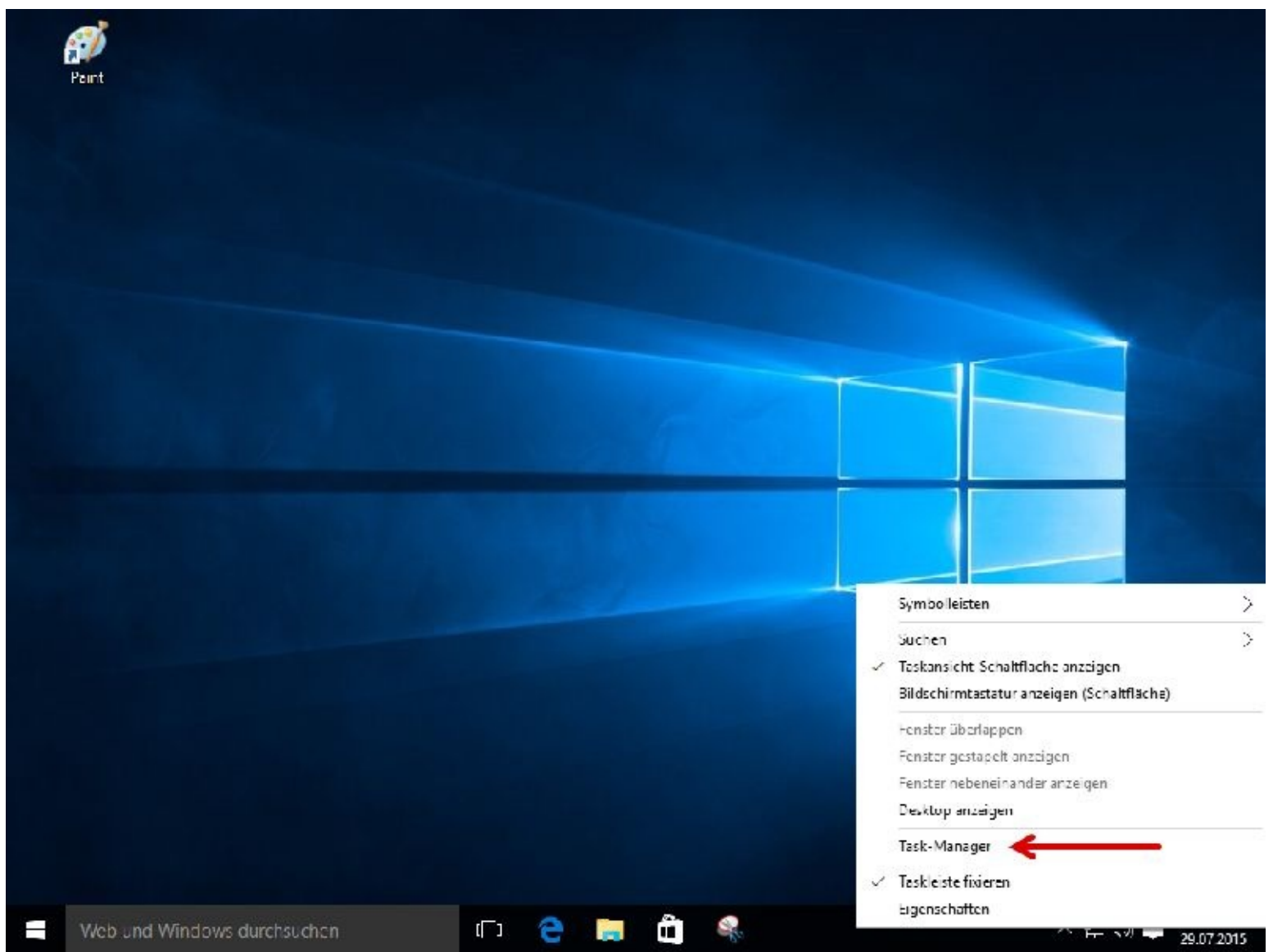


## Den Task-Manager verwenden

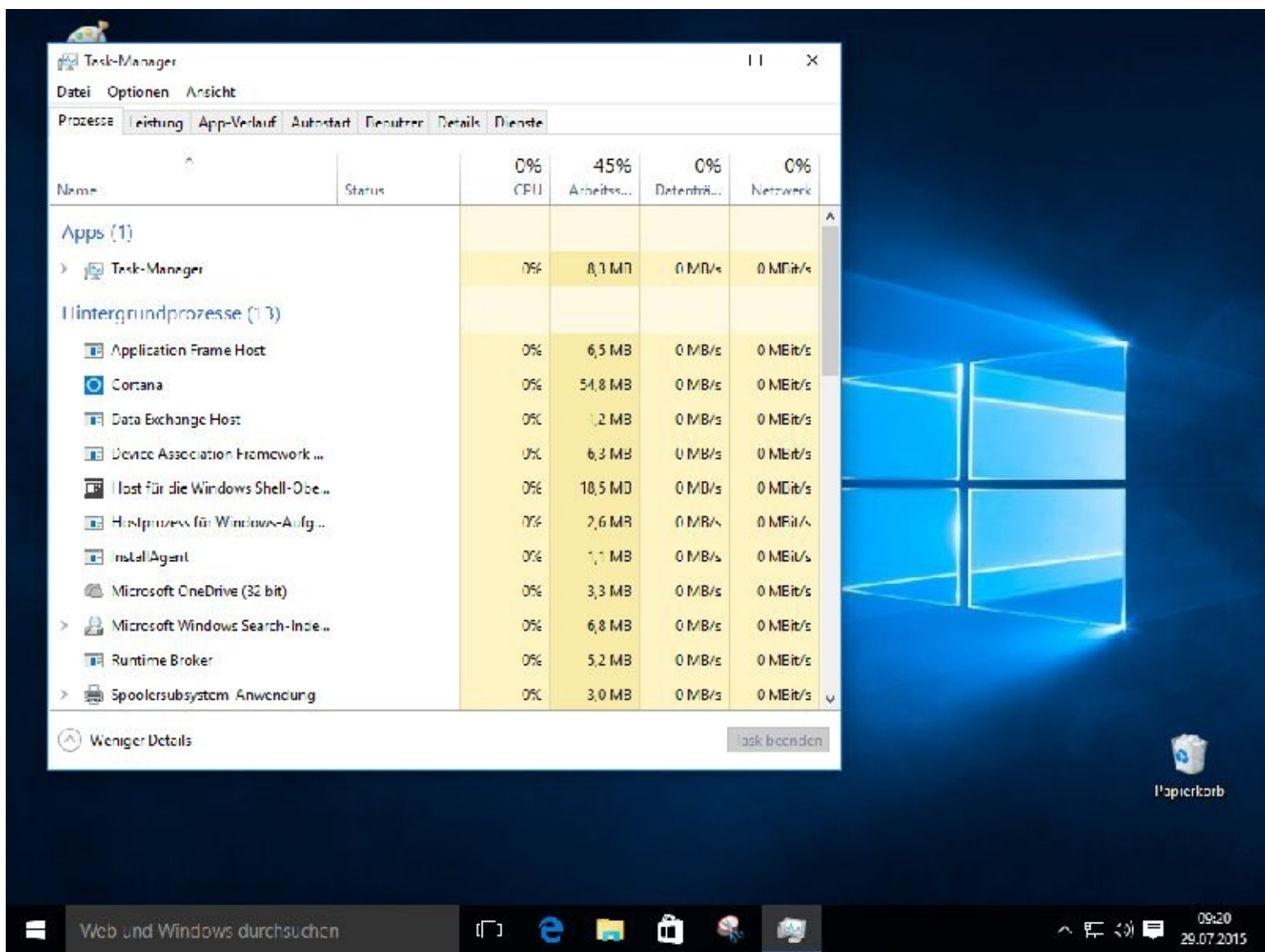
Sollte ein Programm nicht mehr auf Eingaben reagieren, sich „aufgehängt“ haben, können Sie dieses mithilfe des Task-Managers beenden.

Der Taskmanager kann aber noch viel mehr.

Sie starten den Taskmanager z. B. mit einem rechten Mausklick in einen freien Bereich der Taskleiste.



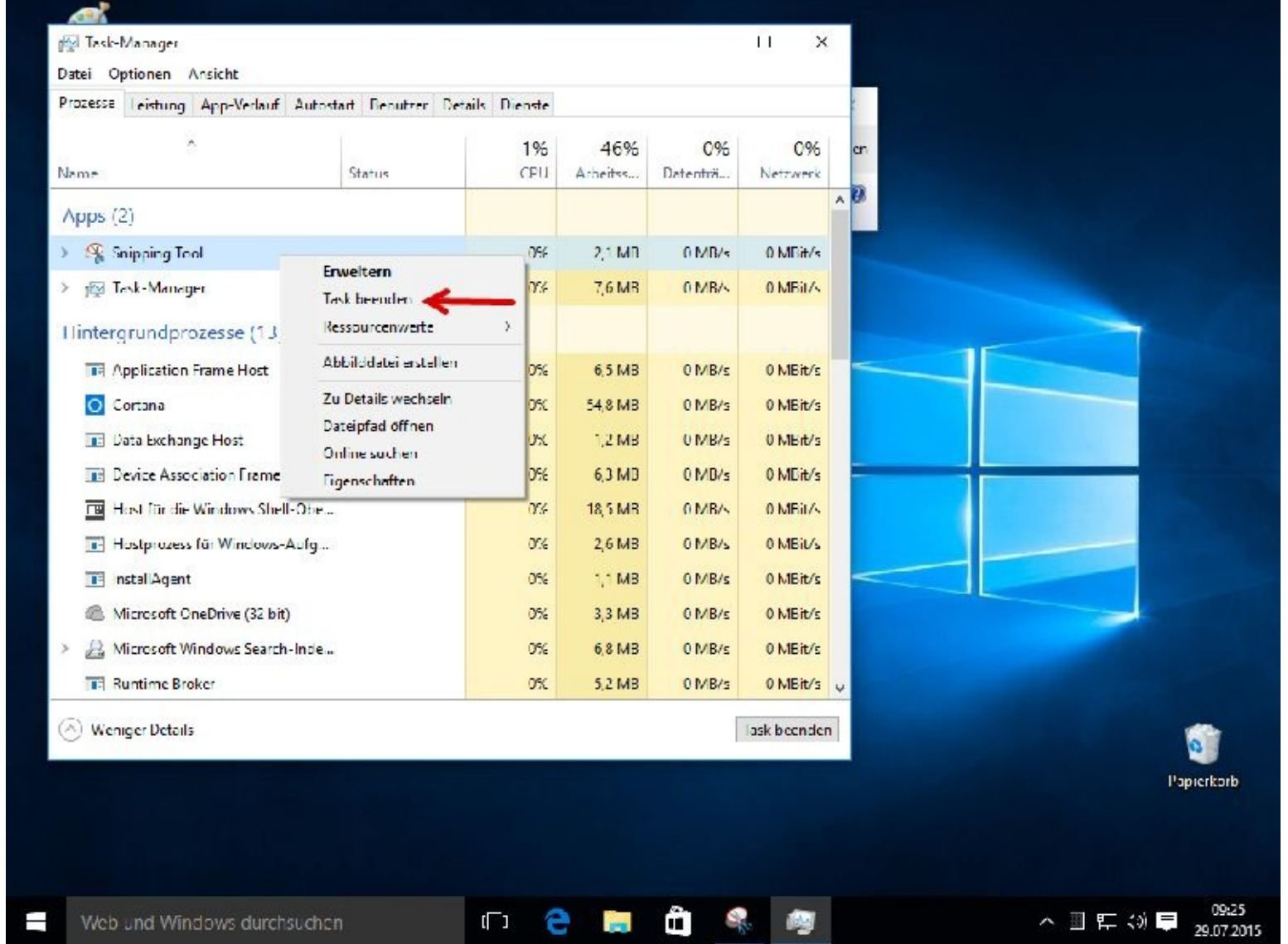
Sollten Sie die Tabelle nicht sehen, dann müssen Sie auf *Mehr Details* klicken.



Sie sollten das Programm nur mithilfe des Task-Managers beenden, wenn dieses aus dem Programm heraus nicht mehr möglich ist!

Das Programm wird ohne Rückfrage geschlossen und die Daten sind weg.

Markieren Sie die gewünschte Anwendung und klicken danach auf Task beenden.

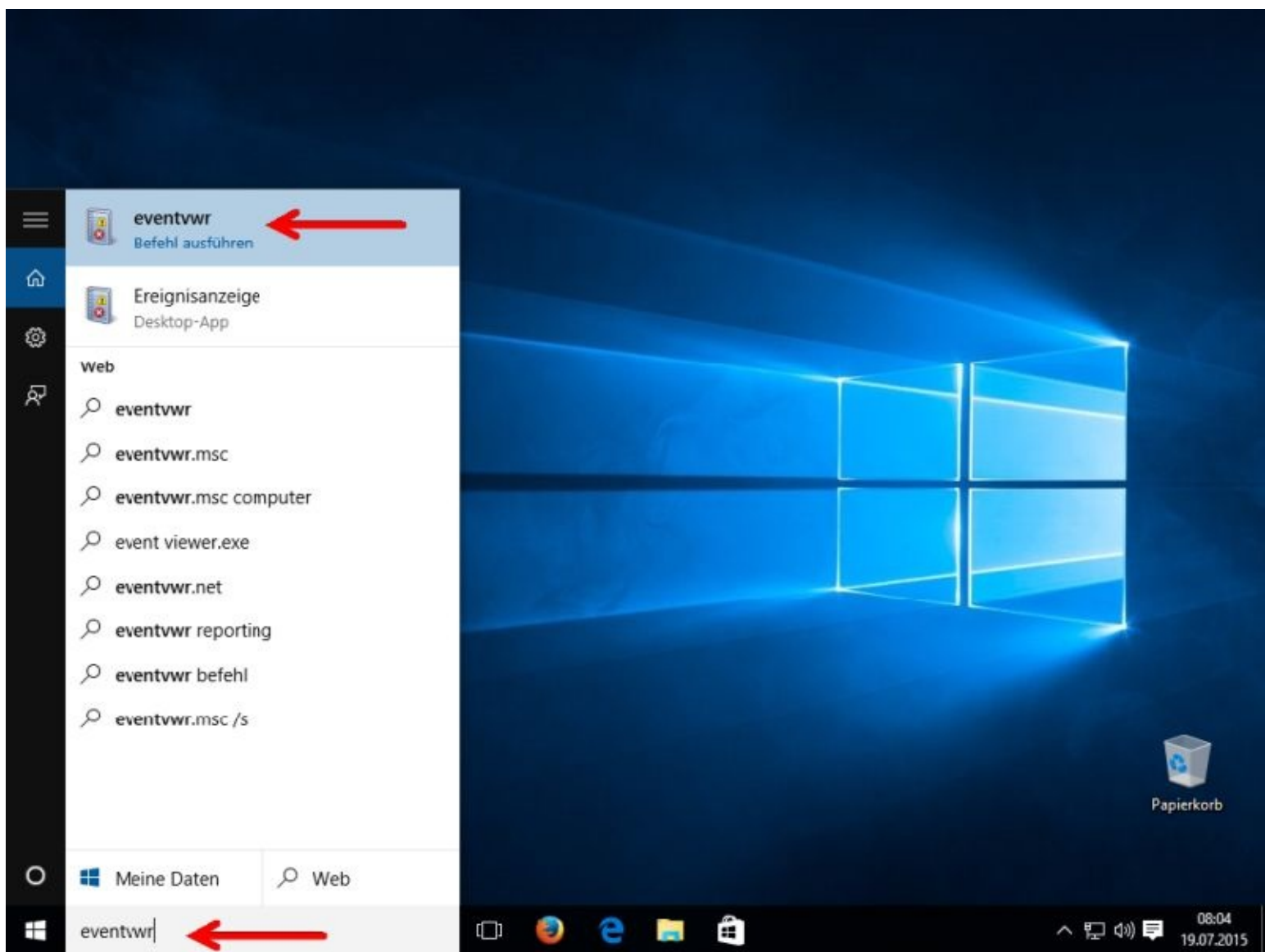


## Wann wurde mein PC benutzt?

Wann Ihr Computer genutzt wurde, können Sie mit wenigen Mausklicks herausfinden.

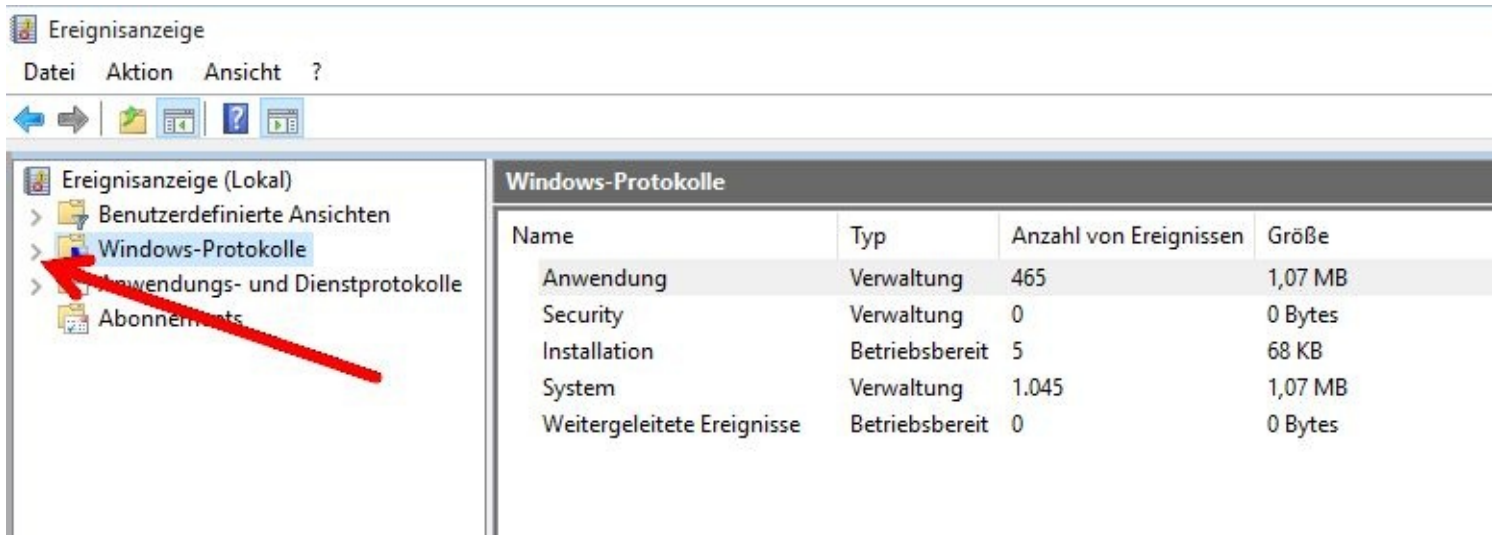
Geben Sie bitte `eventvwr` ein und drücken die Enter-Taste oder klicken dann oben auf *Befehl ausführen*:





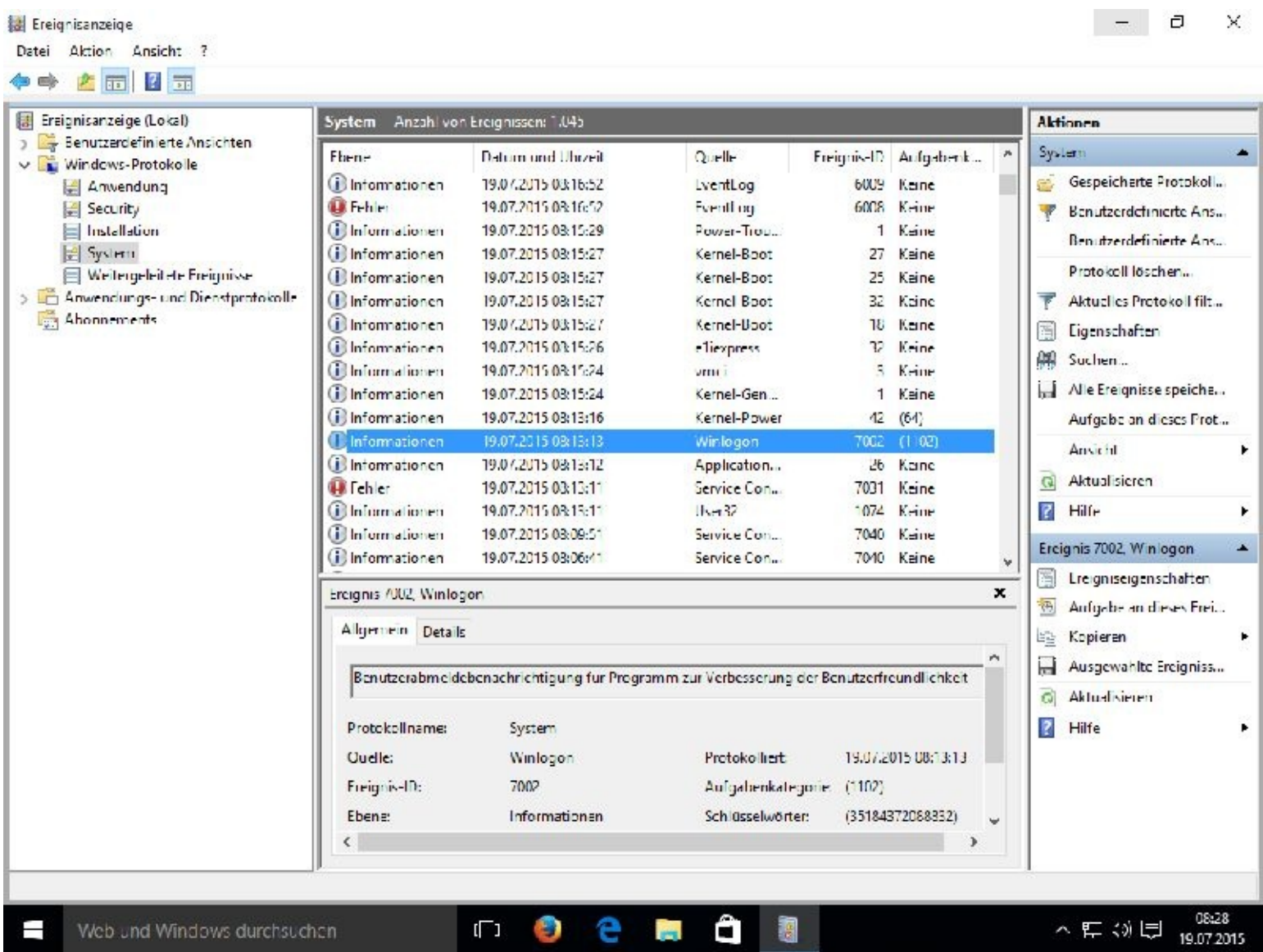
Auf der linken Seite navigieren Sie bitte zu Windows-Protokolle und dann zu System.

Öffnen Sie bitte mit einem Mausklick das Verzeichnis Windows-Protokolle:



Ich habe den Rechner um 08:13 heruntergefahren und um 08:17 neu gestartet:





Ebene	Datum und Uhrzeit	Quelle	Ereignis-ID	Aufgabenk...
Informationen	19.07.2015 08:23:17	Service Con...	7040	Keine
Informationen	19.07.2015 08:20:00	Service Con...	7040	Keine
Informationen	19.07.2015 08:17:16	Winlogon	7001 (1101)	
Informationen	19.07.2015 08:17:01	Service Con...	7026	Keine
Informationen	19.07.2015 08:16:53	DHCPv6-Cl...	51046	Dienststatu...
Informationen	19.07.2015 08:16:53	Dhcp-Client	50036	Dienststatu...

## CCleaner verwenden

CCleaner ist eine kostenlose System-Optimierungs-Software. Dieses Programm nutzen auch die Fachleute, ein anderes brauchen Sie nicht zur „PC-Reinigung“! – lassen Sie sich also nichts aufschwätzen.

Auf der Internetseite von Chip fand ich folgende sehr passende Beschreibung zu diesem Programm.

Mit CCleaner (Crap Cleaner) läuft Ihr Rechner noch schneller, denn die Software analysiert ausgewählte Bereiche Ihres PCs und entfernt unbrauchbare und nutzlose Dateien. Verschiedenste Anwendungen vom Browser bis zur Bildbearbeitung kennt der CCleaner, weiß wo unbenötigte Dateien liegen und entfernt sie. Bei der Löschung von Cookies geht der CCleaner dabei ausreichend intelligent vor: Logindaten, etwa für Ihren E-Mail-Zugang, werden nicht gelöscht.

Der Ccleaner verrichtet seine Arbeit äußerst behutsam, so dass Sie nicht mit unfreiwilligem Datenverlust rechnen müssen. Wichtige Systemdateien bleiben grundsätzlich unangetastet. Vor der eigentlichen Löschung zeigt die Freeware alle betroffenen Bereiche an.

Der CCleaner kann allerdings noch mehr. Im Bereich "Extras" deinstallieren Sie Software und entrümpeln das Autostart-Menü. Falls Sie entsprechend sicher sind, können Sie an dieser Stelle auch alte Wiederherstellungspunkte löschen, um noch mehr Speicherplatz zu schaffen. Den Inhalt kompletter Festplatten löschen Sie mit dem "Festplatten Wiper" unwiederbringlich.

Der "Registry Cleaner" durchforstet die Datenbank nach veralteten und fehlerhaften Einträgen. Vor der Reinigung bietet der CCleaner die Erstellung eines Backups an. Falls danach etwas nicht mehr wie gewohnt funktioniert, ist die Wiederherstellung nur eine Sache von Sekunden.

In den Einstellungen können Sie benutzerdefinierte Ordner anlegen, die bei jedem Start bereinigt werden. Der kostenlose PC Cleaner bietet noch weitere Einstellmöglichkeiten, wie beispielsweise die automatische Komplett-Reinigung bei jedem Boot-Vorgang.

Letzte Änderungen:

Mit dem Update auf Version 5.0.7 wurde der CCleaner in Sachen Microsoft Edge Browser in Windows 10 optimiert. Auch die Browser Firefox und Chrome reinigt der CCleaner jetzt effektiver und die Untersuchung vom Adobe Reader DC wurde hinzugefügt. Darüber hinaus wurden laut Hersteller einige kleinere Bugs behoben und die Sprachenübersetzung leicht angepasst.

Nachdem Sie nach dem Programm gesucht, es heruntergeladen und installiert haben, können Sie damit arbeiten.

ccleaner  
Web durchsuchen

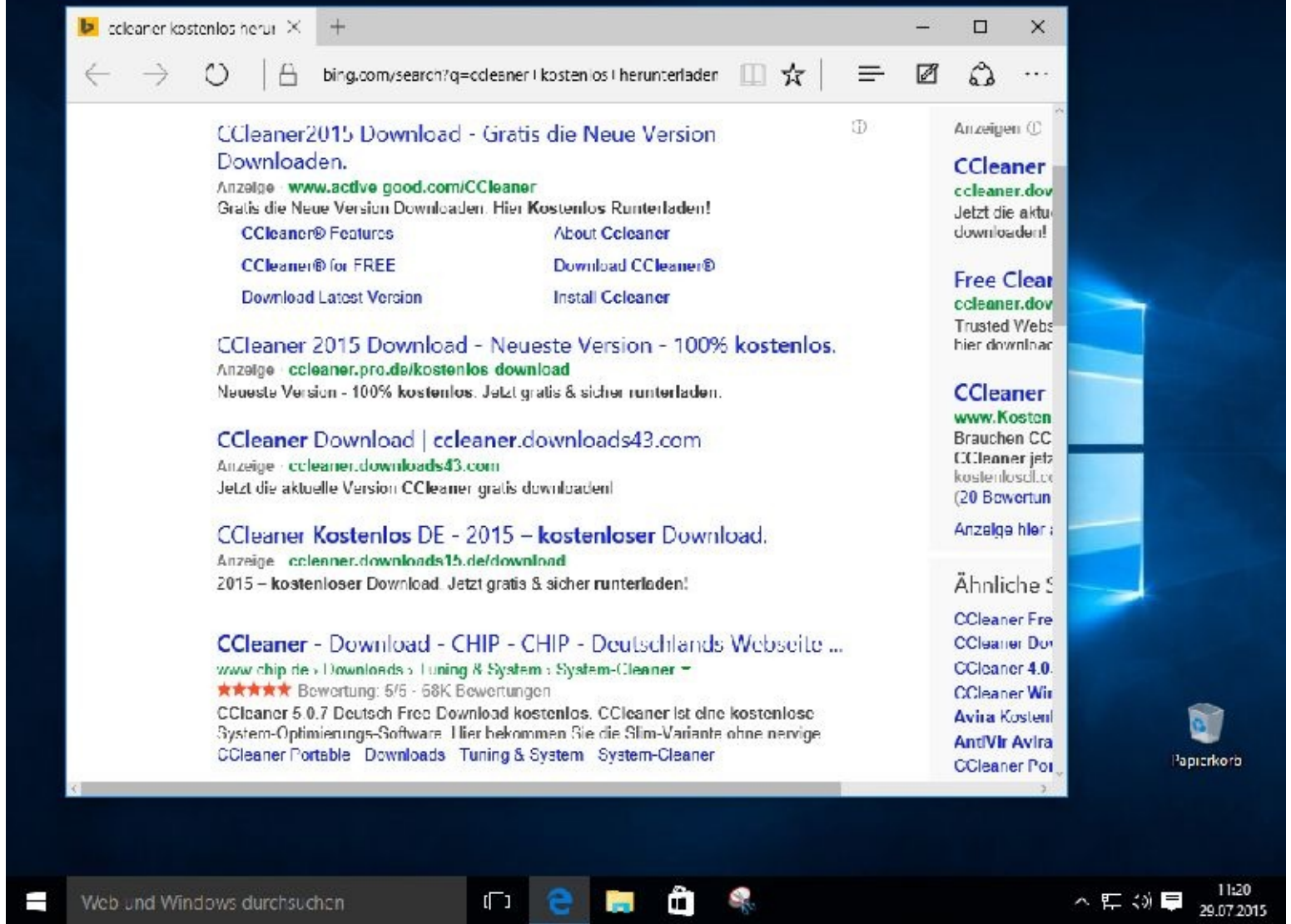
Web

- cc dict
- ccleaner free download
- ccleaner kostenlos herunterladen
- ccleaner piriform
- ccc
- cc
- ccleaner chip

Meine Daten   Web

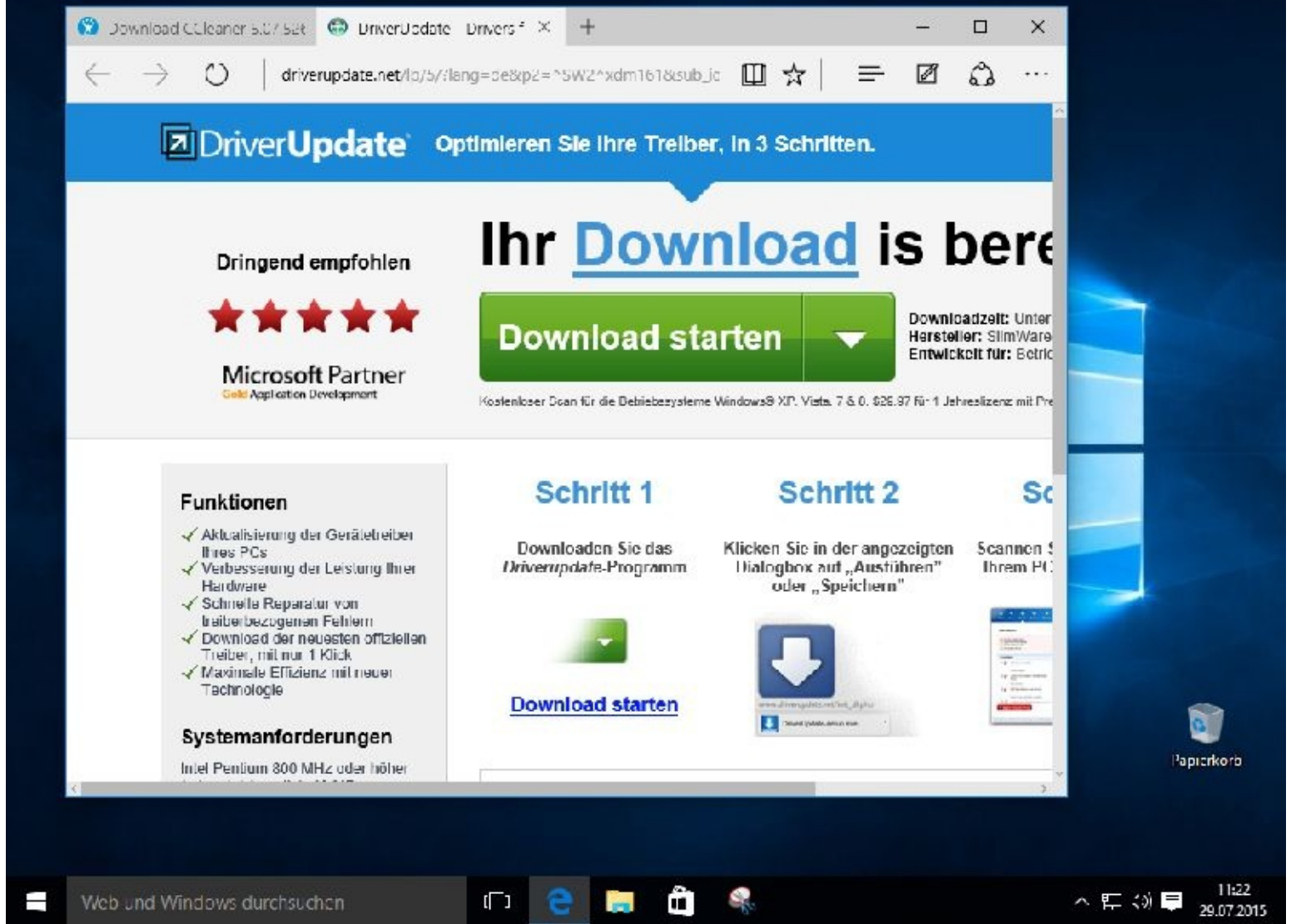
cc





**ACHTUNG!** Passen Sie unbedingt auf, dass Sie sich nicht ungewollt weitere Programme wie DriverUpdate auf Ihren PC laden und dann auch installieren (nächstes Bild). Hinterher haben Sie oft große Probleme diese wieder vom Rechner zu bekommen!





Beenden Sie dann lieber sofort den Vorgang (Fenster schließen) und suchen Sie sich eine andere Quelle – es gibt sie!



CCleaner 5.0.7 Deutsch

chip.de/downloads/c1\_downloads\_hs\_getfile\_v1\_1631/946.ht

**CHIP** TEST & KAUFBERATUNG NEWS DOWNLOADS MEHR

Sie sind hier: Home > Downloads > Tuning & System > System-Cleaner

# CCleaner 5.0.7

**Ihr Computer ist langsam**  
Reparieren Sie Ihren PC Jetzt: kostenlos herunterladen

**Zum Download**  
CCleaner

**Der Download startet automatisch!**  
Falls der Download nicht beginnt, [klicken Sie bitte hier](#).

**Elegantes Design, viel Power!**  
Sichere dir jetzt das Samsung GALAXY A3 + BASE smart für nur 1€ einmalig.

**Top Smartphones bei BASL**

Dateigröße: 5.1 MByte Softwareart: Freeware

- ✓ **Kostenlos und sicherer Download bei CHIP Online**
- ✓ **Dieser Download ist virengeprüft durch: KASPERSKY**



CCleaner 5.0.7 Deutsch

chip.de/downloads/c1\_downloads\_hs\_getfile\_vf\_16R17945hi

CHIP TEST & KAUFRATUNG NEWS DOWNLOADS MEHR

Sie sind hier: Home > Downloads > Tuning & System > System-Cleaner

## CCleaner 5.0.7

**Ihr Computer ist langsam**  
Reparieren Sie Ihren PC Jetzt kostenlos herunterladen!

**Zum Download**  
CCleaner

**Der Download startet automatisch!**  
Falls der Download nicht beginnt, [klicken Sie bitte hier](#).

**Elegantes Design, viel Power!**  
Sichere dir jetzt das Samsung GALAXY A3 | BASE smart für nur 1€ einmalig.  
Top Smartphones bei BASF

**Dateigröße: 5.1 MByte**    **Softwareart: Freeware**


✓ **Kostenloser und sicherer Download bei CHIP Online**  
✓ **Dieser Download ist virengeprüft durch: KASPERSKY**

Der Download von ccsetup5.07\_slim (!).exe ist abgeschlossen.

**Ausführen**    Downloads anzeigen

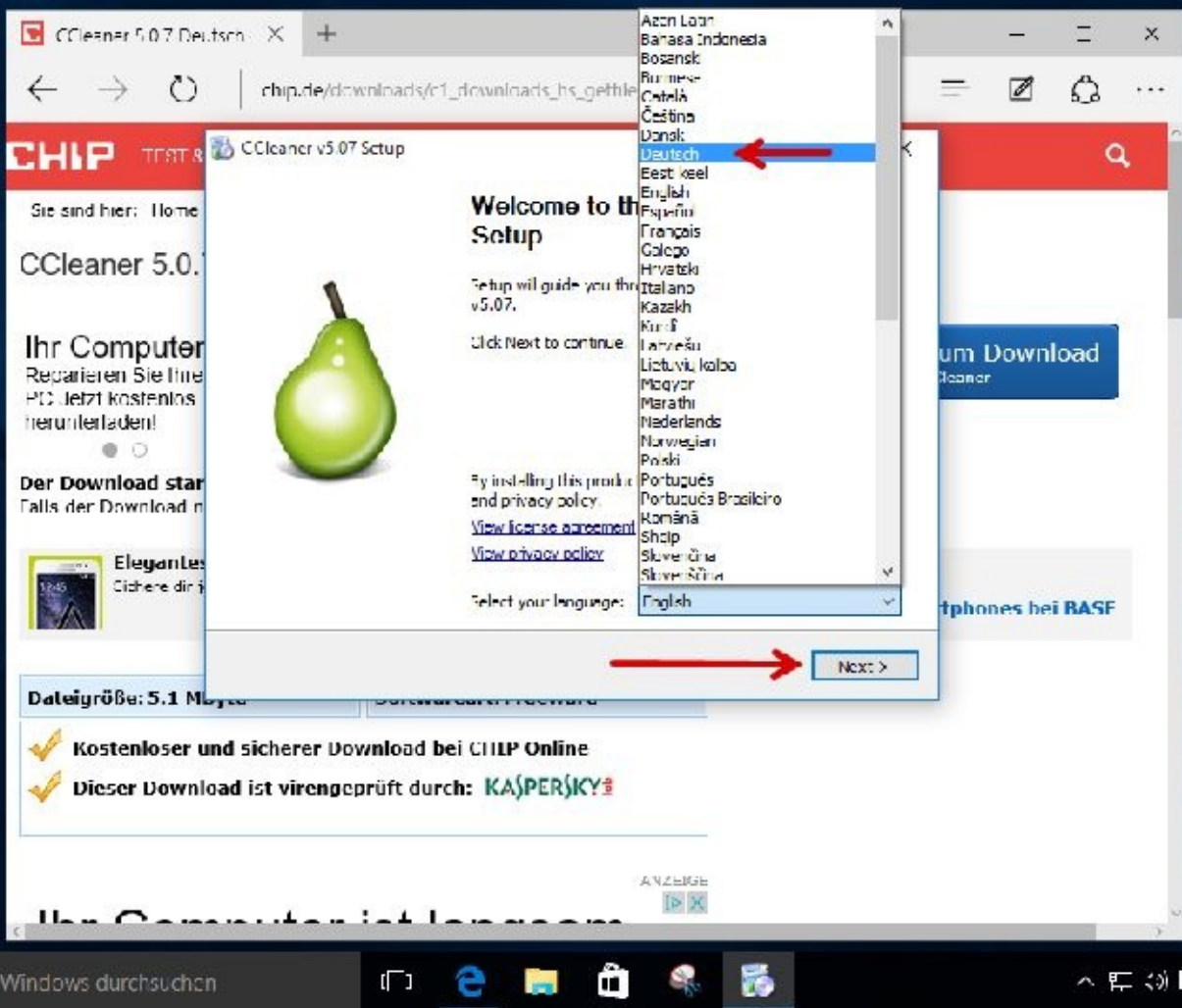
Benutzerkontensteuerung

Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem PC vorgenommen werden?

 Programmname: CCleaner Installer  
Verifizierter Herausgeber: Piriform Ltd  
Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer

Details anzeigen    **Ja**    Nein

[Anzeigezeitpunkt für die Benachrichtigungen ändern](#)



Sollte es nicht weiter gehen, dann schließen Sie bitte das Fenster:

CCleaner 5.0.7 Deutsch

chip.de/downloads/c1\_downloads\_hs\_getfile\_v1\_160117945.ht

CHIP

Sie sind hier: Home > Downloads > Tuning & System > System Cleaner

## CCleaner 5.0.7

**Ihr Computer ist langsam**  
Reparieren Sie Ihren PC Jetzt: kostenlos herunterladen!

**Zum Download**  
CCleaner

**Der Download startet automatisch**  
I falls der Download nicht beginnt, [klicken Sie bitte hier](#).

**Elegantes Design, viel Power!**  
Sichern Sie jetzt das Samsung GALAXY A3 + BASE smart für nur 1€ einmalig.

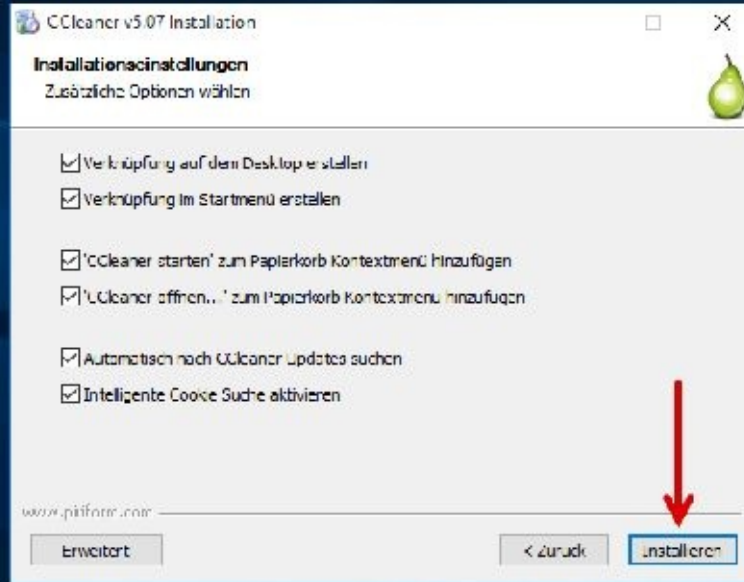
**Top Smartphones bei BAST**

Dateigröße: 5.1 MByte      Softwareart: Freeware

- ✓ **Kostenlos und sicherer Download bei CHIP Online**
- ✓ **Dieser Download ist virengeprüft durch: KASPERSKY**

**Ihr Computer ist langsam**





Zum Schluss klicken Sie bitte auf Fertig stellen.





Windows 10 Pro 64-bit  
Intel Core i5 5330 CPU @ 3.30GHz 2.0GB RAM, VMware SVGA ED

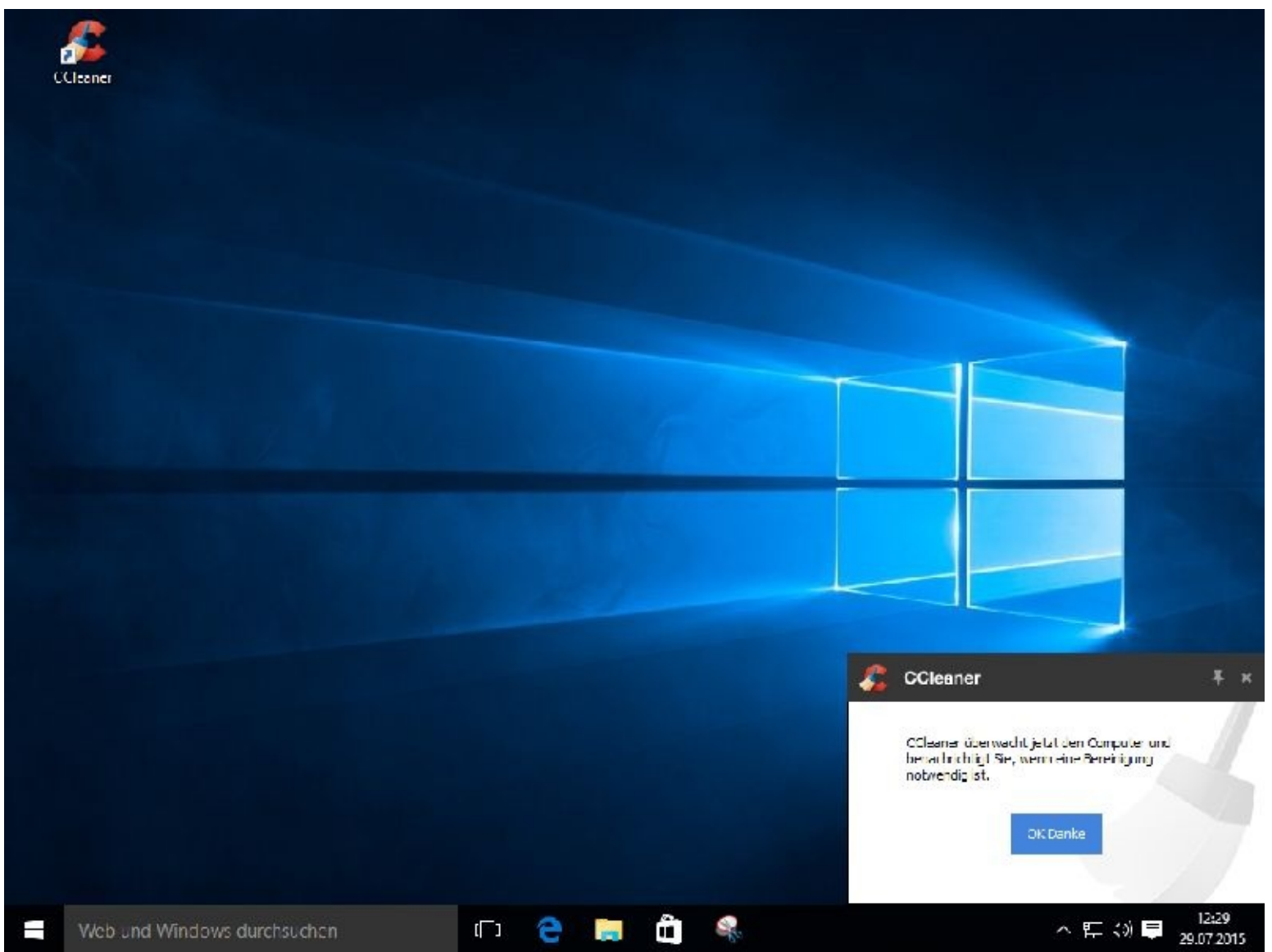
Windows | Anwendungen

- Internet Explorer**
  - Temporäre Internet Dateien
  - Verlauf
  - Cookies
  - Eingabebare URLs
  - Index.dat Dateien
  - Letzter Downloadort
  - Autovervollständigen Verlauf
  - Gespeicherte Kennwörter
- Windows Explorer**
  - Aufgerufene Dokumente
  - Ausfühler (in Start-Liste)
  - Andere Explorer MRUs
  - Miniaturansichten
  - Tastleiste-Tipps
  - Netzwerk-Kennwörter
- System**
  - Papierkorb leeren
  - Temporäre Dateien
  - Zwischenablage
  - Speicherabbilder
  - CHKDSK Datenfragmente

Analysieren | CCleaner starten

[Nach Updates suchen](#)





Nun können Sie z. B. Ihre Festplatte säubern. Sie sollten das Programm aber erst nutzen, nachdem Sie im Umgang mit dem Computer versierter geworden sind.

## Suchen

Gegenüber den früheren Suchfunktionen gab es seit Windows 8 bereits große Änderungen; mit Windows 10 gibt es weitere Neuerungen.

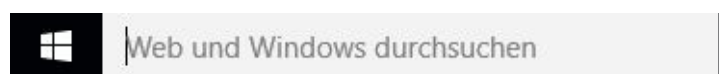
Sie wollen auf Ihrem Computer oder im Internet etwas suchen?

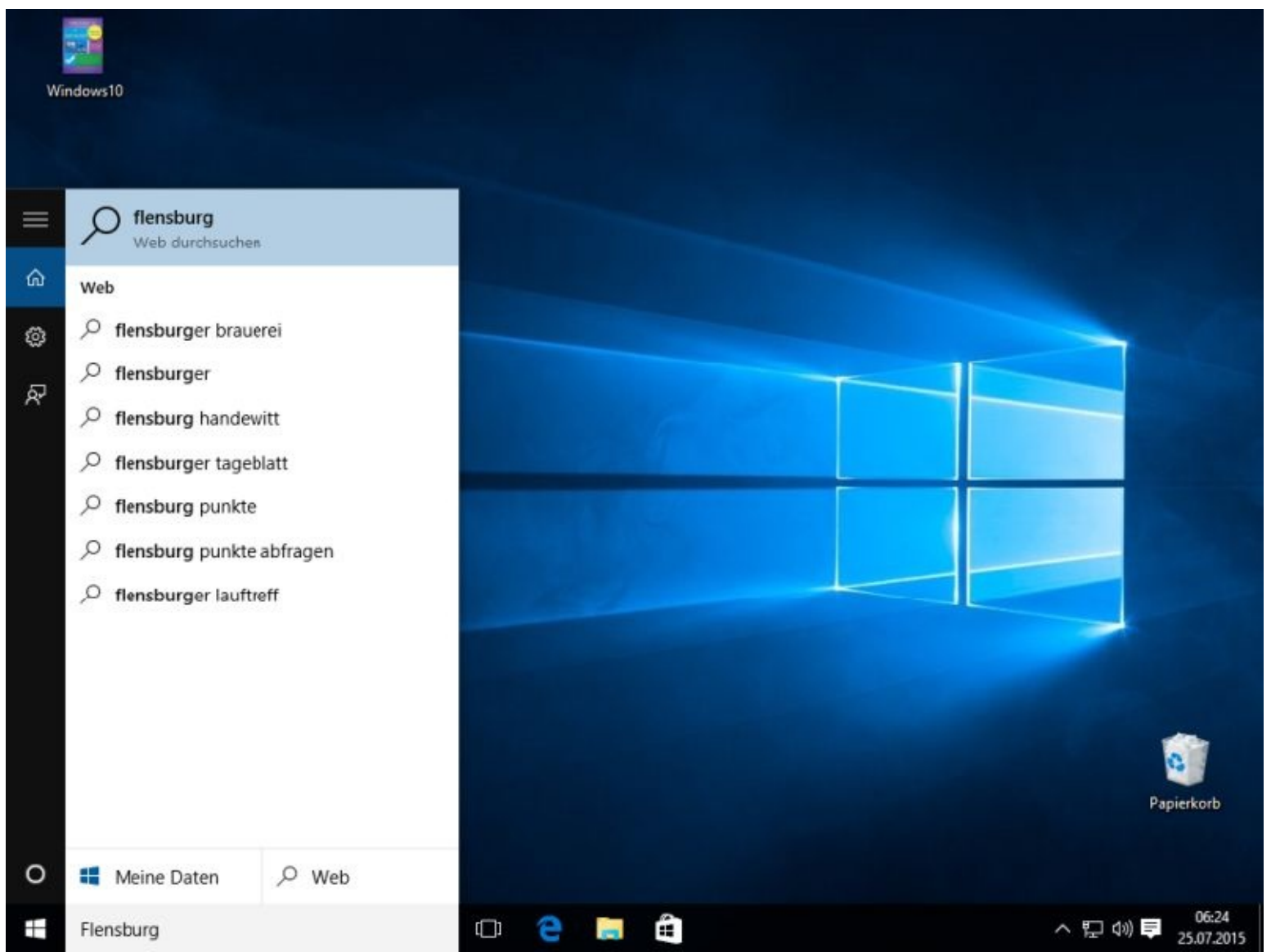
Die Windows-Suche durchforstet nicht mehr nur die Festplatte, sondern nutzt bei aktiver Internetverbindung auch Microsofts eigene Suchmaschine Bing.

So wird gesucht:

Ich möchte eine Suche für „Flensburg“ durchführen.

Geben Sie hierzu unten links im Suchfeld einfach das Wort Flensburg ein.





Per Mausklick – hier auf „flensburger brauerei“ – wird Ihnen von der Suchmaschine alles angezeigt, was sie hierzu im Internet finden konnte.

flensburger brauerei | x +

bing.com/search?q=flensburger+brauerei&form=WNSGPI &q=AS&ccvid=074e4f05UJa047se

bing flensburger brauerei

Web Bilder Videos Karten News Erkunden English Anmelden

99.100 ERGEBNISSE Einschränkung nach Sprache Einschränkung nach Region

**Flensburger Brauerei GmbH und Co. KG - Startseite ...**  
[www.flens.de](http://www.flens.de)  
 Die Brauerei stellt ihre Produkte vor, bietet für Fans Bildschirmschoner, Grußkarten und Handyhüllen, präsentiert weiterführende Links zum Thema Bier ...  
 Email Adressen · Karriere · Brauereibesuch · Jetzt Bewerben · Flensburger Pilsener  
 Munketoft 12 · 24937 Flensburg · [0461 8630](tel:04618630)  
 Routenplaner · Details · €€€ · ★★★★★ · 5 Yelp Bewertungen

**Datenschutz Flensburger Brauerei** Startseite ...  
[www.flens.de/?id=56](http://www.flens.de/?id=56)  
 Entdecken Sie die Welt der Flensburger Brauerei. Umfassende Informationen über unsere Produkte und vieles mehr.


**Flensburger Brauerei - Brauereibesichtigung - ostsee.de**  
[www.ostsee.de/flensburg/flensburger-brauerei.html](http://www.ostsee.de/flensburg/flensburger-brauerei.html)  
 Flensburger Brauerei Flensburger Braukunst Seit 1888, dem Gründungsjahr der Flensburger Brauerei, gehört der berühmte "Plopp" aus Flensburg zum guten

Ähnliche Suchvorgänge für flensburger brauerei

<a href="#">Flensburger Brauerei Shop</a>	<a href="#">Flensburger Brauerei Stellenangebote</a>
<a href="#">Flensburger Brauerei Werbung</a>	<a href="#">Flensburger Bier</a>
<a href="#">Flensburger Brauerei Munketoft 12</a>	<a href="#">Flensburger Pilsener</a>

Wir aktualisieren unsere Nutzungsbestimmungen und unsere Datenschutzerklärung. [Erfahren Sie mehr darüber](#)

**Flensburger Brauerei**  
 Emil Petersen GmbH & Co.



Yelp

[Routenplaner](#) [Website](#)

Adresse: [Munketoft 12 · 24937 Flensburg](#)  
 Telefon: [0461 8630](tel:04618630)

Web und Windows durchsuchen

06:29 25.07.2015

## Laufwerksbuchstaben ändern

Vorweg sei gesagt: Änderungen am System sollten stets mit Bedacht durchgeführt werden. Man kann sich durch so eine Änderung nämlich ordentlich Probleme einhandeln.

Grundsätzlich sollten Sie VOR einer solchen Arbeit ein Image (Abbild) Ihres Rechner anfertigen

Image: In der EDV werden oft und gerne Abbilder, also Images, angefertigt. Man tut dies vor allem nach einer Ersteinrichtung eines PCs oder vor Veränderungen am System. Sollte es danach zu Problemen kommen, spielt man das Image einfach zurück.

Microsofts Windows vergibt automatisch Laufwerksbuchstaben. Diese können Sie nachträglich wie folgt ändern:

Geben Sie nun bitte links unter in das Suchfeld das Wort *Datenträgerverwaltung* ein. Alternativ klicken Sie mit der rechten Maustaste links unten auf den Button und wählen dann Datenträgerverwaltung.



Windows10

- Programme und Features
- Energieoptionen
- Ereignisanzeige
- System
- Geräte-Manager
- Netzwerkverbindungen
- Datenträgerverwaltung 
- Computerverwaltung
- Eingabeaufforderung
- Eingabeaufforderung (Administrator)

---

- Task-Manager
- Systemsteuerung
- Explore
- Suchen
- Ausführen

---

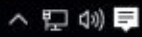
- Herunterfahren oder abmelden >
- Desktop



Papierkorb

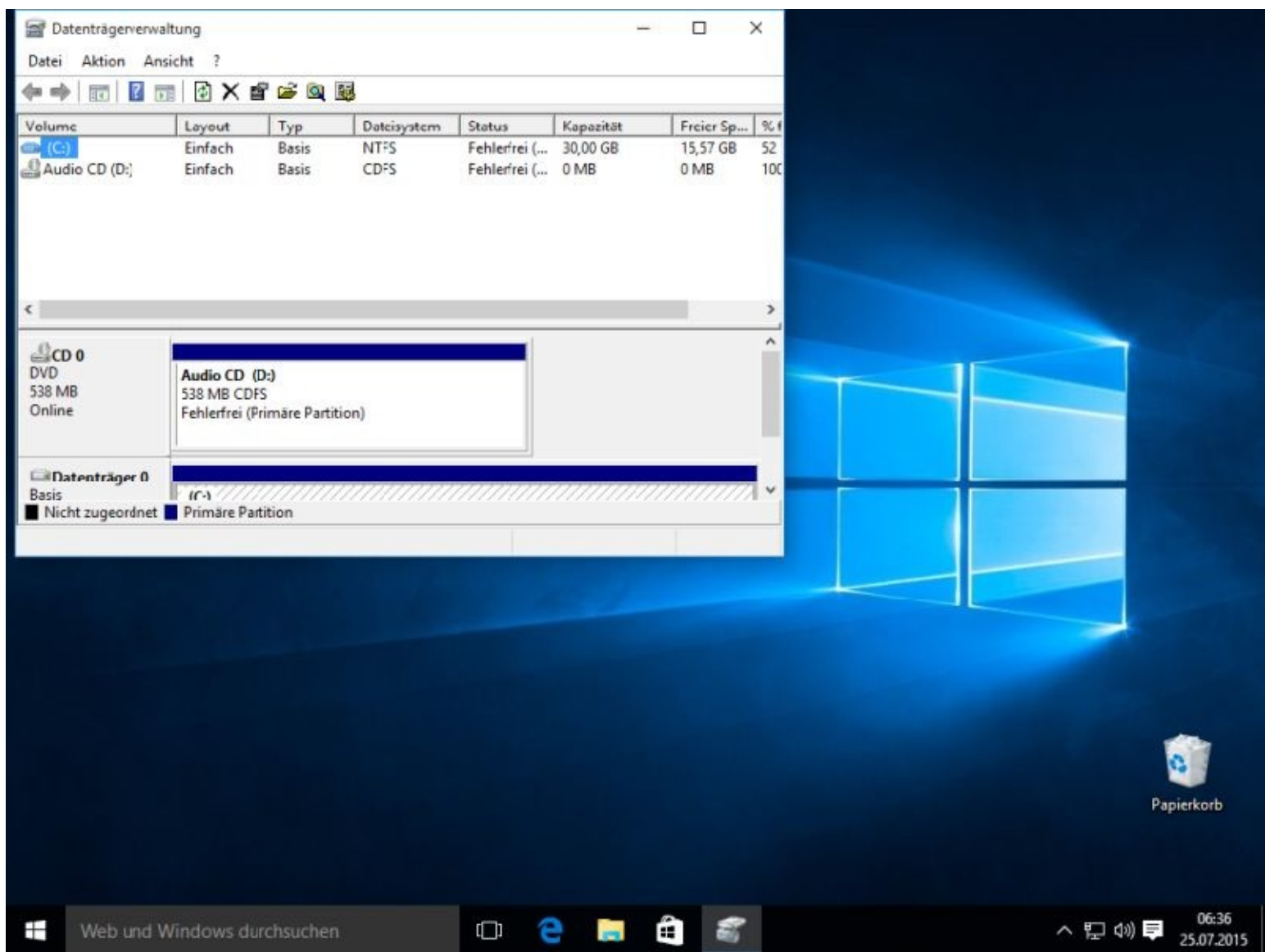


Web und Windows durchsuchen

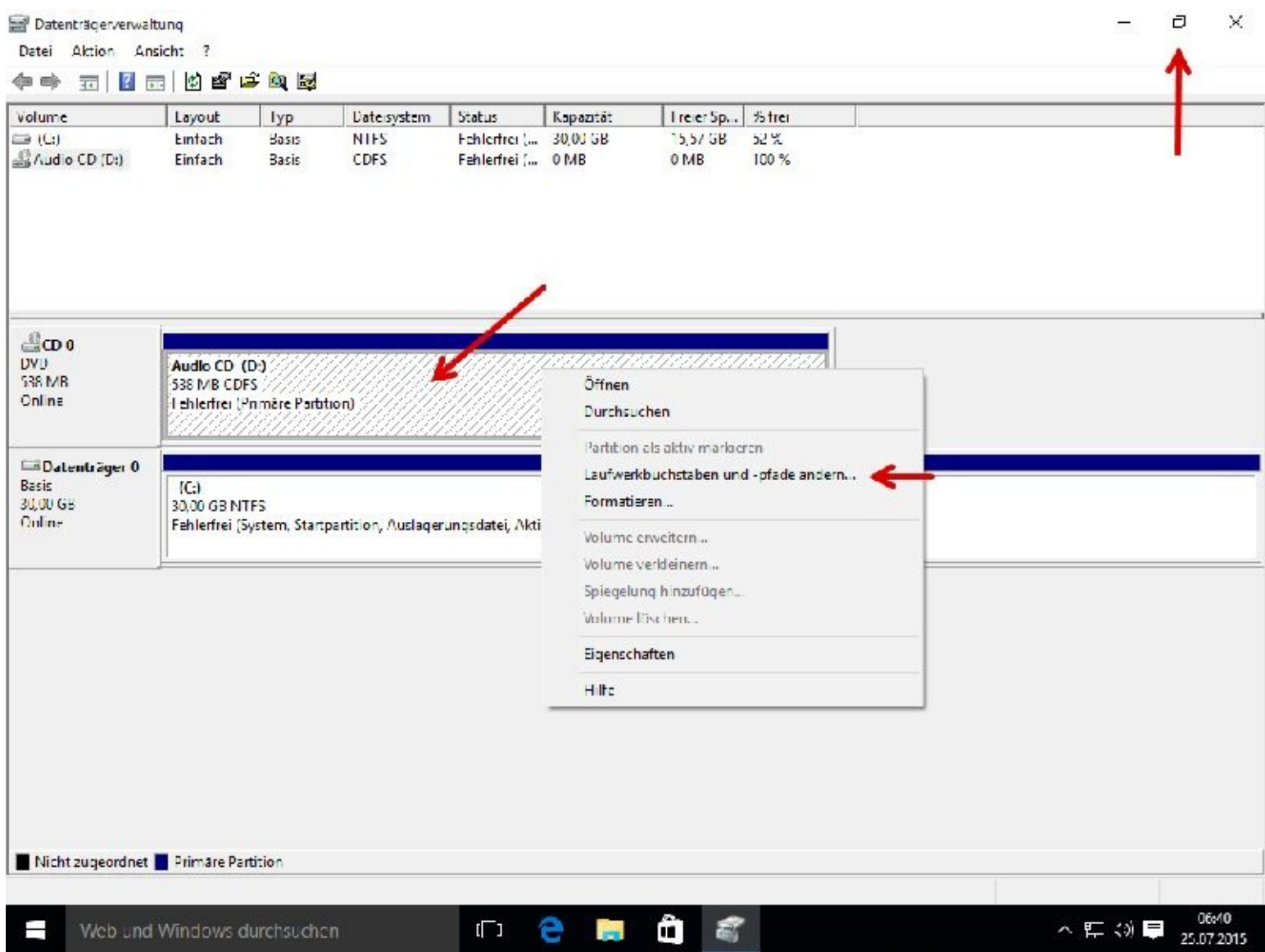


06:33  
25.07.2015

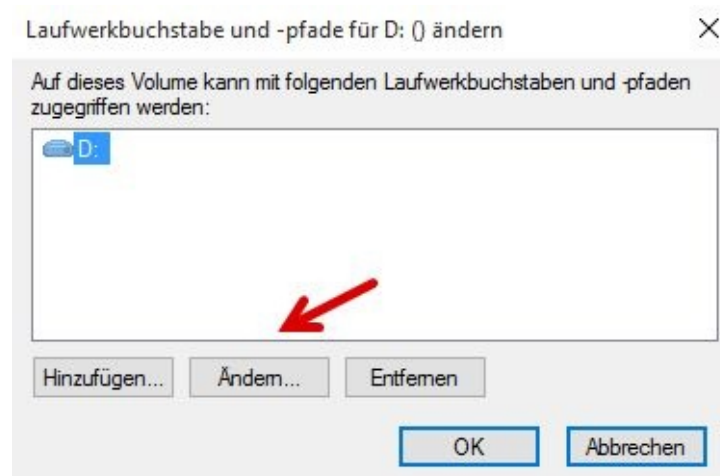




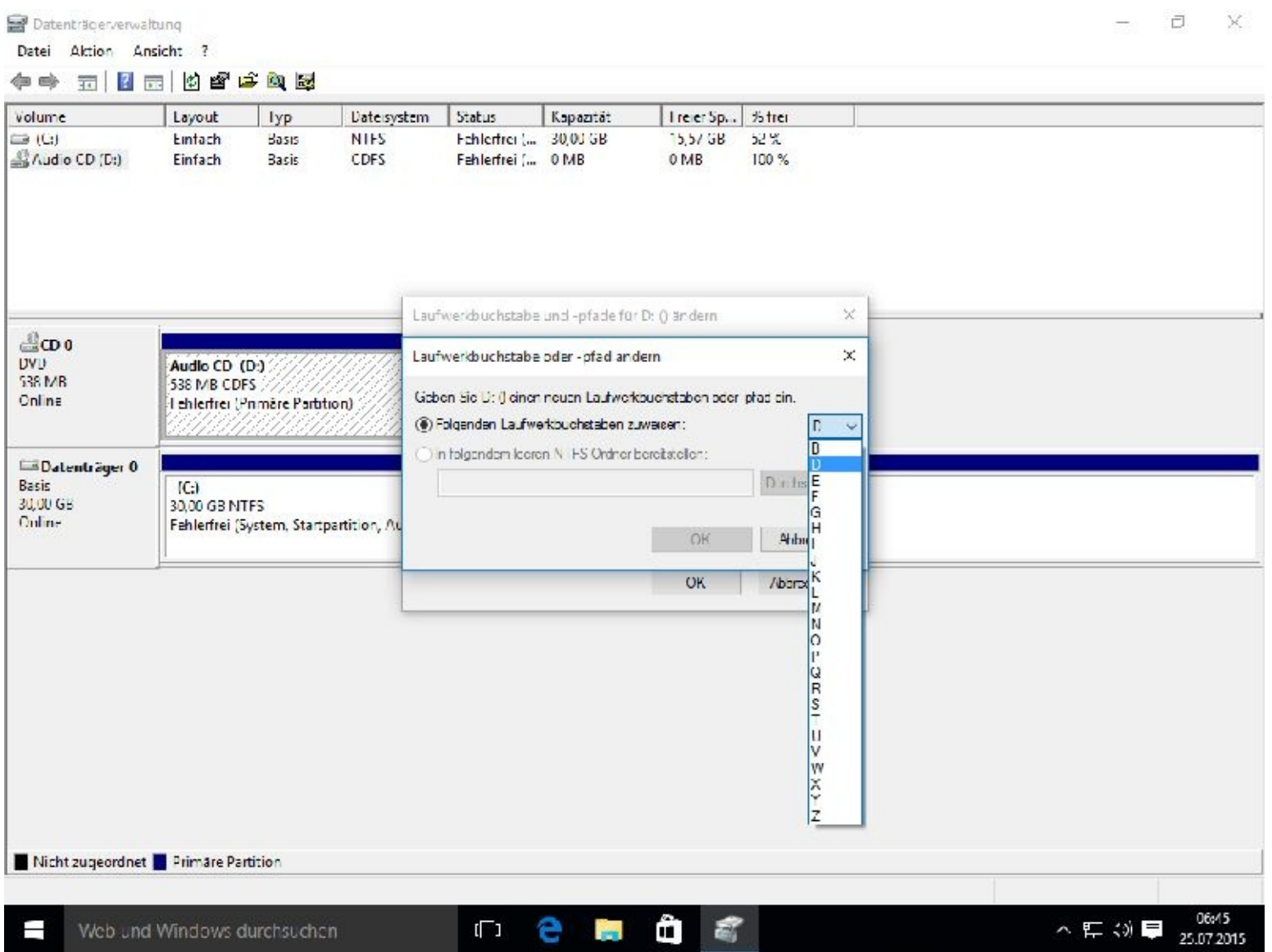
Zuerst habe ich mir eine bessere Ansicht durch einen Mausklick rechts oben verschafft. Danach klickt man mit der rechten Maustaste in den markierten Bereich und wählt *Laufwerksbuchstaben und -pfade ändern...*



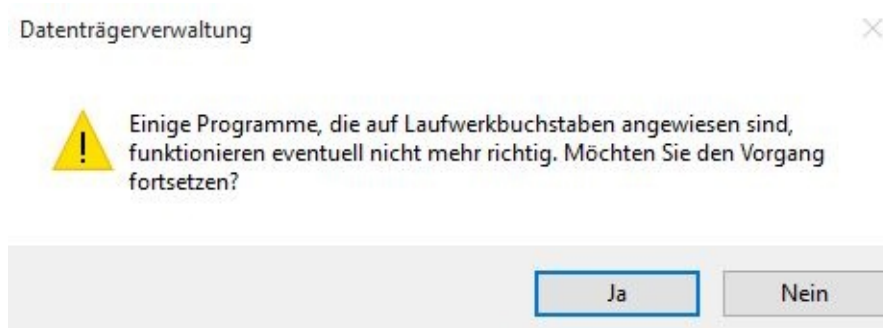
Nun klicken Sie bitte auf **Ändern...**



... und vergeben einen neuen Buchstaben:



Nach einem Mausklick auf OK kommt noch ein wichtiger Hinweis.



Nach einem Klick auf OK hat das Laufwerk einen neuen Laufwerksbuchstaben.



Volume	Layout	Typ	Dateisystem	Status	Kapazität	Freier Sp...	% frei
(C:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfrei (...)	30,00 GB	15,5 / GB	52 %
Audio CD (S:)	Einfach	Basis	CDFS	Fehlerfrei (...)	0 MB	0 MB	100 %

CD 0  
DVD  
538 MB  
Online

Audio CD (S:)  
538 MB CDFS  
Fehlerfrei (Primäre Partition)

Datenträger 0  
Basis  
30,00 GB  
Online

(C:)  
30,00 GB NTFS  
Fehlerfrei (System, Startpartition, Auslagerungsdatei, Aktiv, Absturzaabbild, Primäre Partition)

■ Nicht zugeordnet ■ Primäre Partition

**BD-ROM-Laufwerk (S:) Audio CD**  
Tippen Sie hier, um eine Aktion für Audio-CDs auszuwählen.

# Erleichterte Bedingungen

Wie Sie sicherlich inzwischen bemerkt haben kommen Sie auf den unterschiedlichsten Wegen zum Ziel. Ob das nun immer ideal ist bleibt dahingestellt.

Zu den erleichterten Bedingen kommen Sie über Mausclicks auf:

Startbutton (unten links) und Einstellungen oder Mauclicks rechts unten in der Taskleiste auf Benachrichtigungen und Alle Einstellungen.

In den Einstellungen wählen Sie nun bitte *Erleichterte Bedingungen*

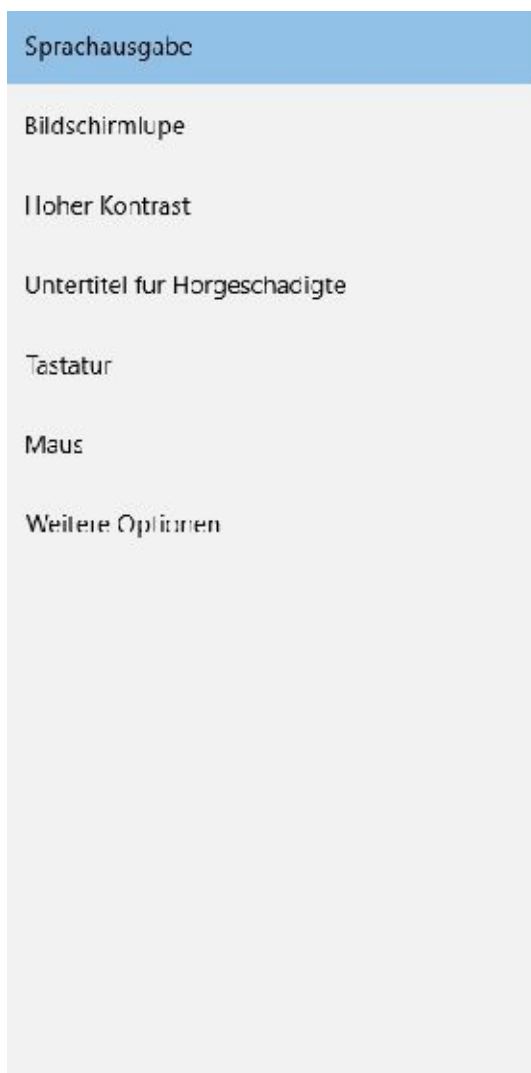


Über den Pfeil links oben neben Einstellungen kommen Sie zur vorherigen Anzeige zurück.

## Sprachausgabe

An dieser Stelle schalten Sie die Sprachausgabe ein.





## Text und Steuerelemente auf dem Bildschirm vorlesen lassen

Die Sprachausgabe liest alle Elemente auf dem Bildschirm (wie Text und Schaltflächen) vor.

Sprachausgabe



Sprachausgabe automatisch starten



## Sprache

Stimme auswählen

Microsoft Hedda Desktop

Microsoft Zira



Tonhöhe



Wiedergegebene Sounds

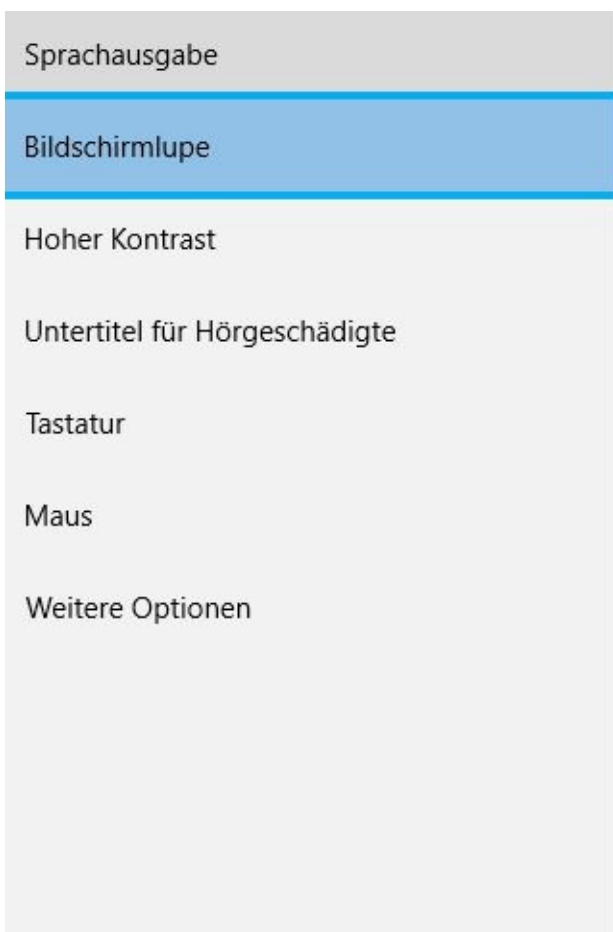
Sie können zwischen 2 Stimmen wählen und auch die Geschwindigkeit sowie die Tonhöhe anpassen. Leider klingen die Stimmen nicht gerade besonders natürlich. Das wird sich aber sicherlich im Laufe der Zeit ändern.

Scrollen Sie nun bitte einmal etwas weiter nach unten. Dort können Sie ebenfalls Einstellungen vornehmen bzw. verändern.

Auch hier sollten Sie sich sicherheitshalber die bisherigen Einstellungen aufschreiben.

## Bildschirmlupe

Sofern die Sprachausgabe noch eingeschaltet ist hören Sie nach einem Klick auf Bildschirmlupe: „Ausgewählt Bildschirmlupe zwei von sieben.“



## Elemente auf dem Bildschirm vergrößern

### Bildschirmlupe

Aus

### Farben umkehren

Aus

### Bildschirmlupe automatisch starten

Aus

## Nachverfolgung

### Dem Tastaturfokus folgen

Aus

### Dem Mauszeiger folgen

Aus

Rechts klicken Sie bitte auf den Schieberegler um die Bildschirmlupe einzustellen.  
Sofort wird Ihnen alles sehr groß angezeigt.

Einstellung suchen

Linse auf dem Bildschirm vergrößern

Linse

Ein

Linse umkehren

Aus

Linse automatisch starten

Aus

## Hoher Kontrast

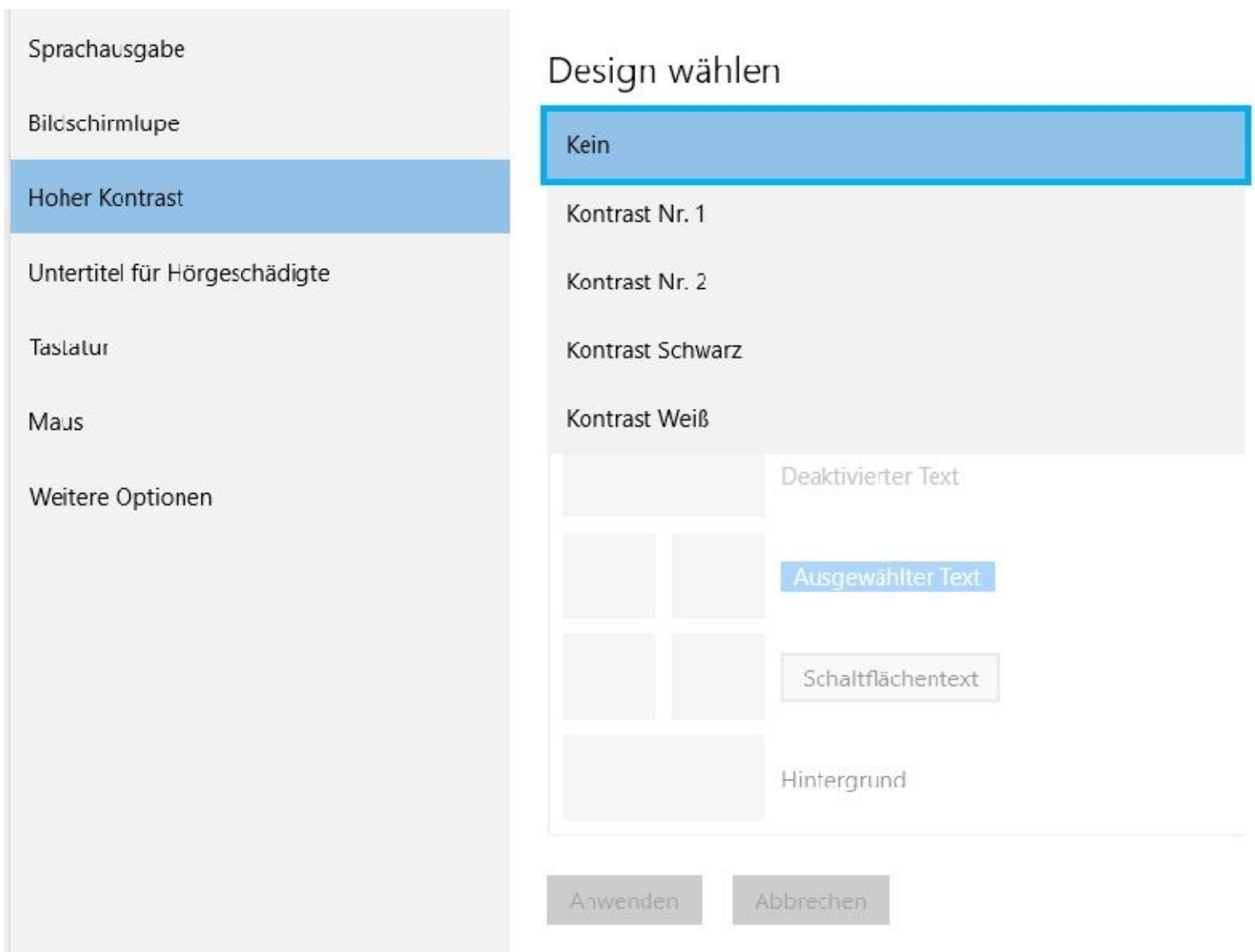
Beim hohen Kontrast ist unter *Design wählen* *Kein* voreingestellt.

Rechts daneben befindet sich aber eine kleine Schaltfläche

Design wählen

Kein

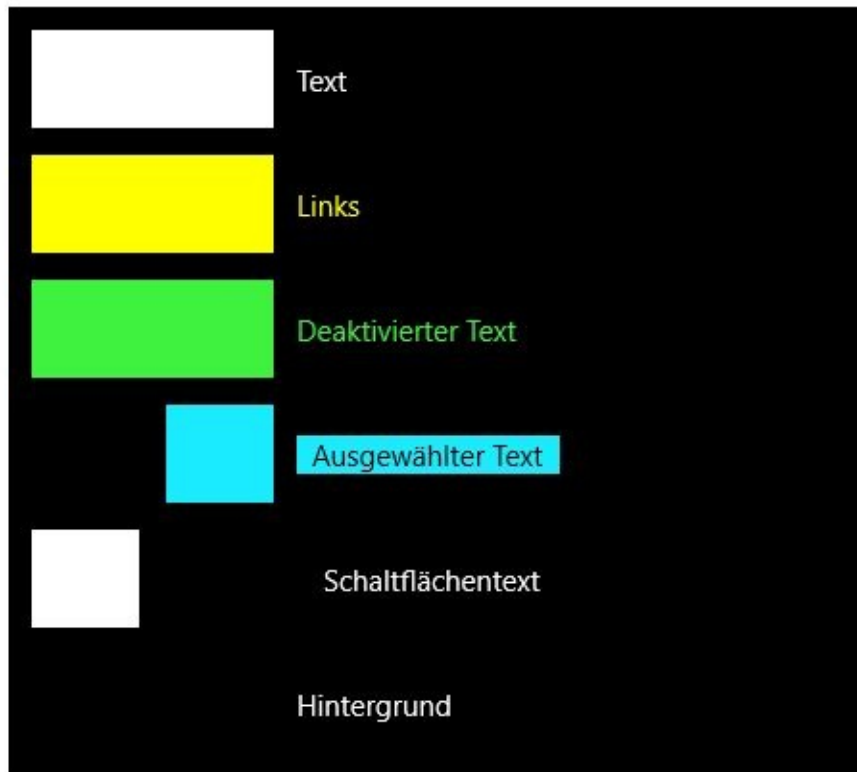
die sich nach einem Mausklick öffnet.



Möchten Sie das Design verändern dann wählen Sie es mit einem linken Mausklick aus und „sagen“ dem Computer mit einem weiteren linken Mausklick auf *Anwenden*, dass das Design verändert werden soll. Die Umstellung dauert einige Sekunden.

# Design wählen

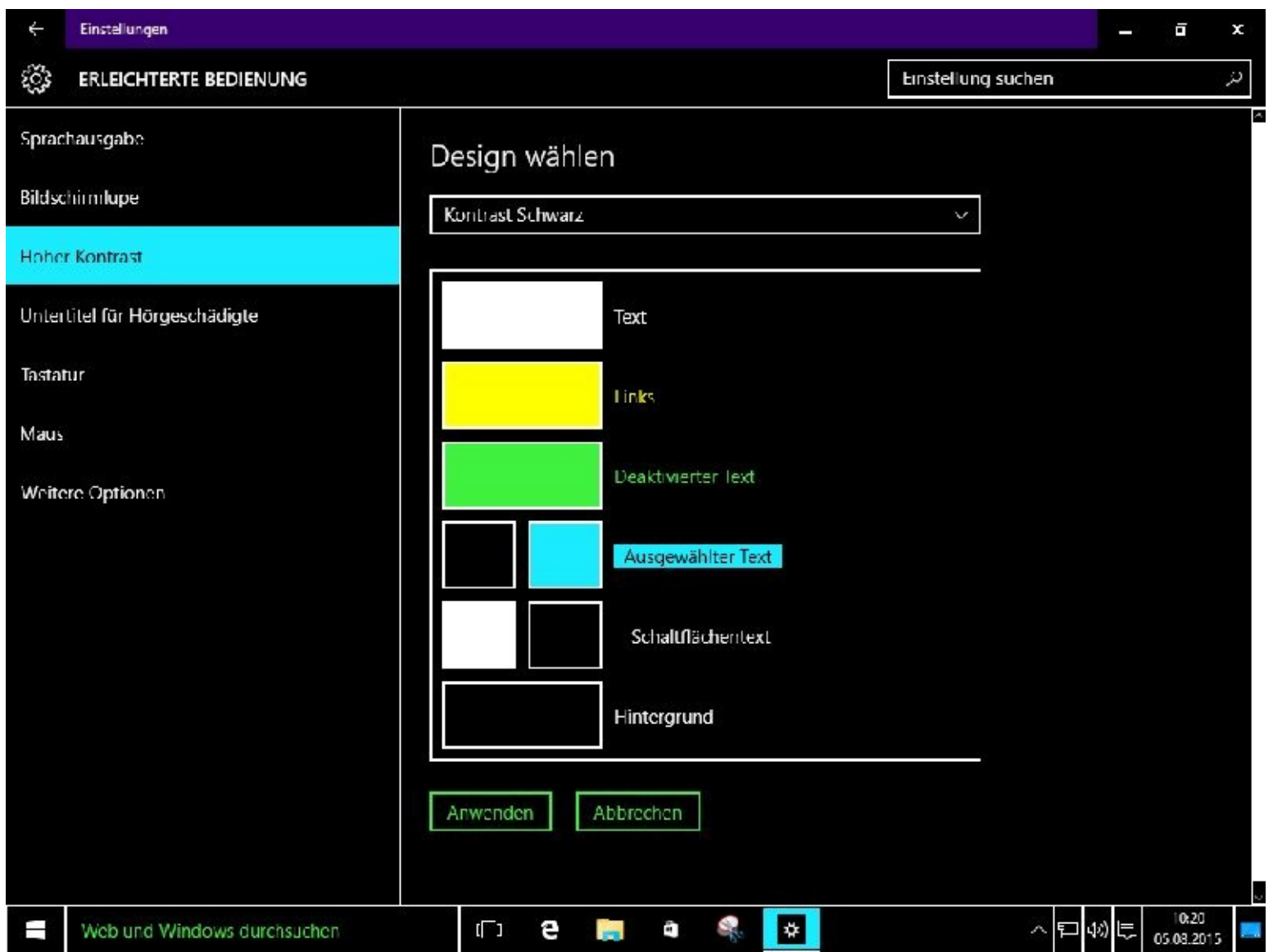
Kontrast Schwarz



Anwenden

Abbrechen

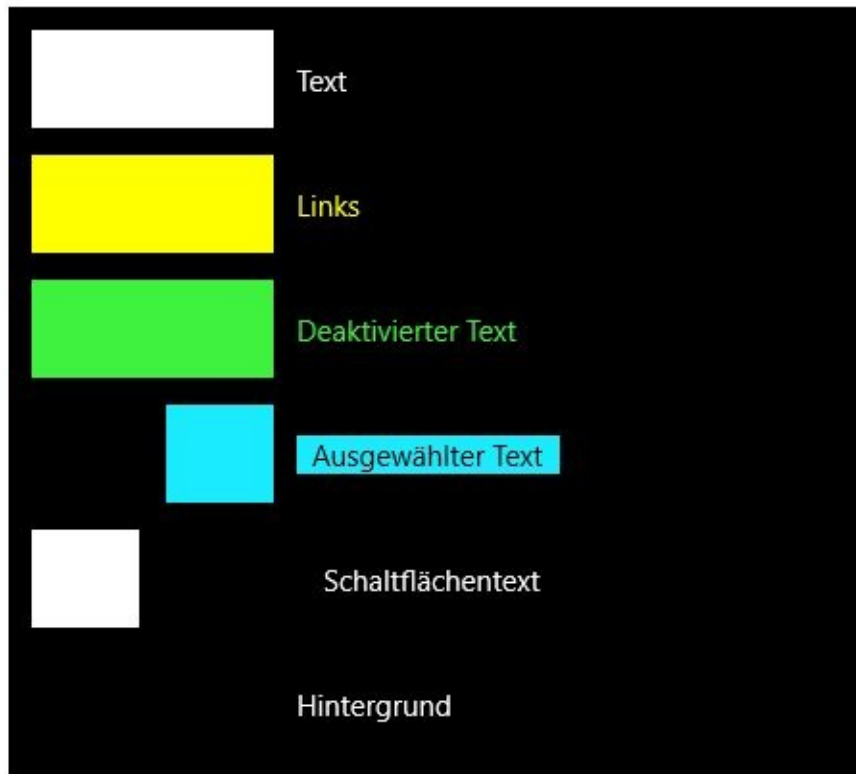




Natürlich kommen Sie auch wieder über Mausklicks auf *Design wählen* – *Kein* und *Anwenden* zurück.

## Design wählen

Kontrast Schwarz



Anwenden

Abbrechen

### Untertitel für Hörgeschädigte

Hier müssen Sie sich die Einstellungen nicht merken. Ganz unten können Sie den Standard wieder herstellen.

Sprachausgabe

Bildschirmleupe

Hoher Kontrast

Untertitel für Hörgeschädigte

Tastatur

Maus

Weitere Optionen

## Vorschau



## Schriftart

Untertitelfarbe

Standard



Untertiteltransparenz

Standard



Untertitelstil

Standard



Untertitelgröße

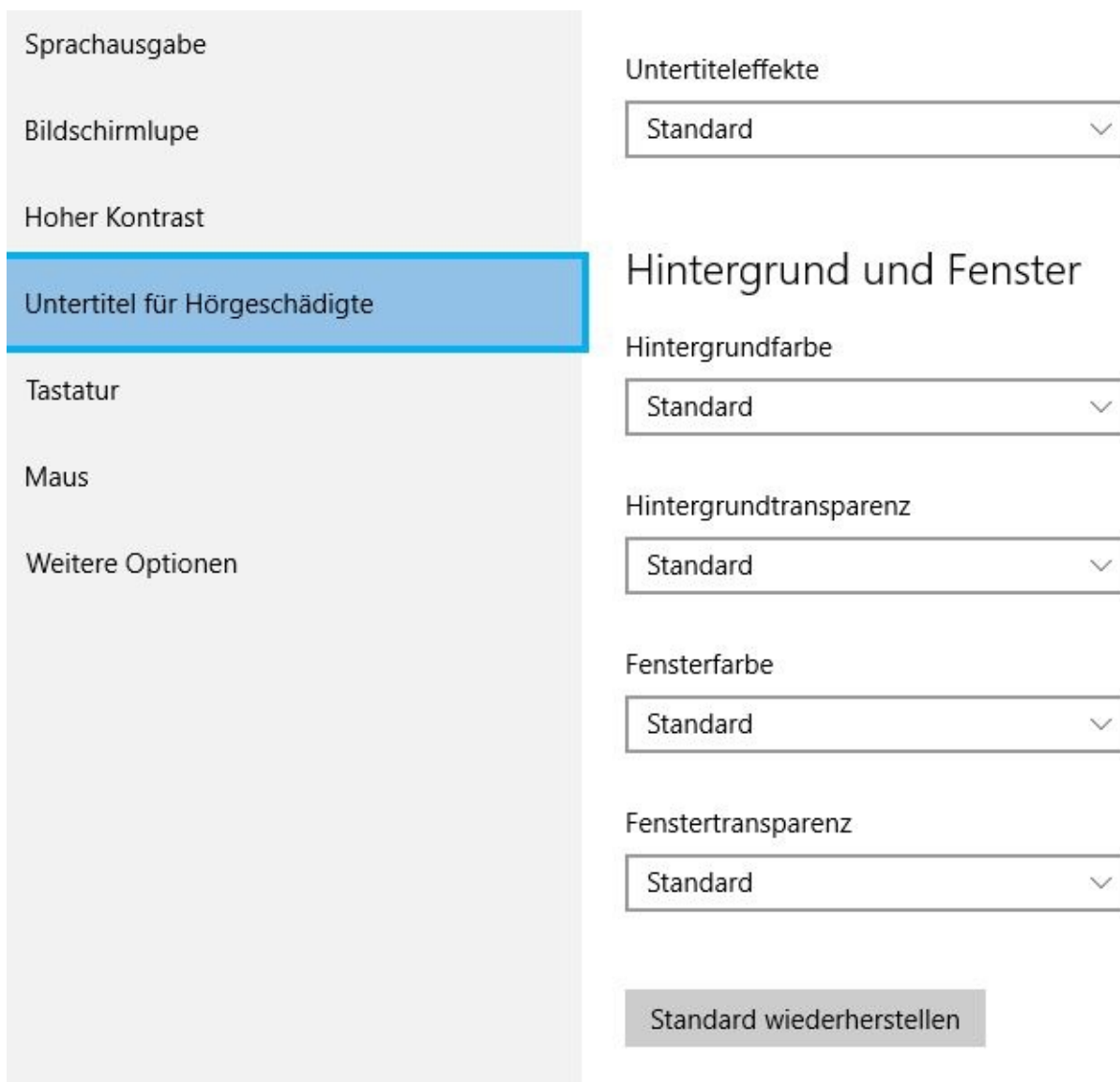
Standard



Untertitelleffekte

Standard





## Tastatur

Was soll ich dazu noch groß schreiben. Eigentlich ist alles selbsterklärend.

Mit einem Mausklick auf den obersten Schalter aktivieren Sie die Bildschirmtastatur.

Sprachausgabe

Bildschirmlupe

Hoher Kontrast

Untertitel für Hörgeschädigte

Tastatur

Maus

Weitere Optionen

## Bildschirmtastatur

Schaltet die Bildschirmtastatur ein.

Aus

## Einrastfunktion

Tasten für Tastenkombinationen einzeln drücken

Aus

## Umschalttasten

Beim Drücken von FESTSTELLTASTE, NUM und ROLLEN Signal wiedergeben

Aus

## Anschlagverzögerung

Kurze oder wiederholte Tastenanschläge ignorieren oder verlangsamen und Wiederholraten anpassen

Aus

## Andere Einstellungen



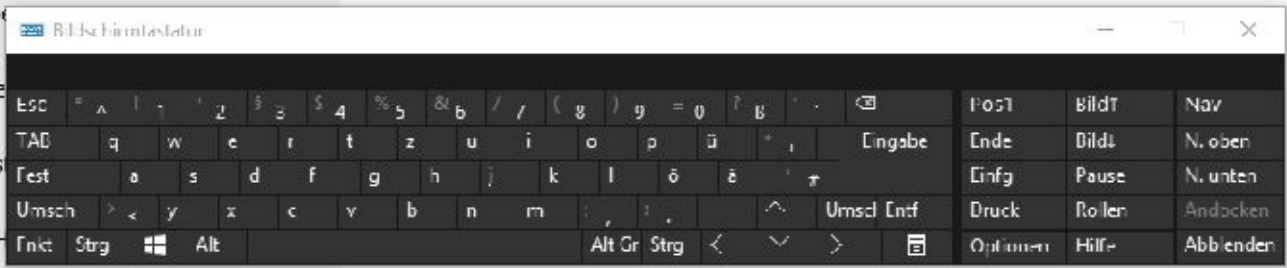


Sprachausgabe

Bildschirmlupe

Hoher Kontrast

Untertitel für H



Tastatur

Maus

Weitere Optionen

Tasten für Tastenkombinationen einzeln drücken

Aus

### Umschalttasten

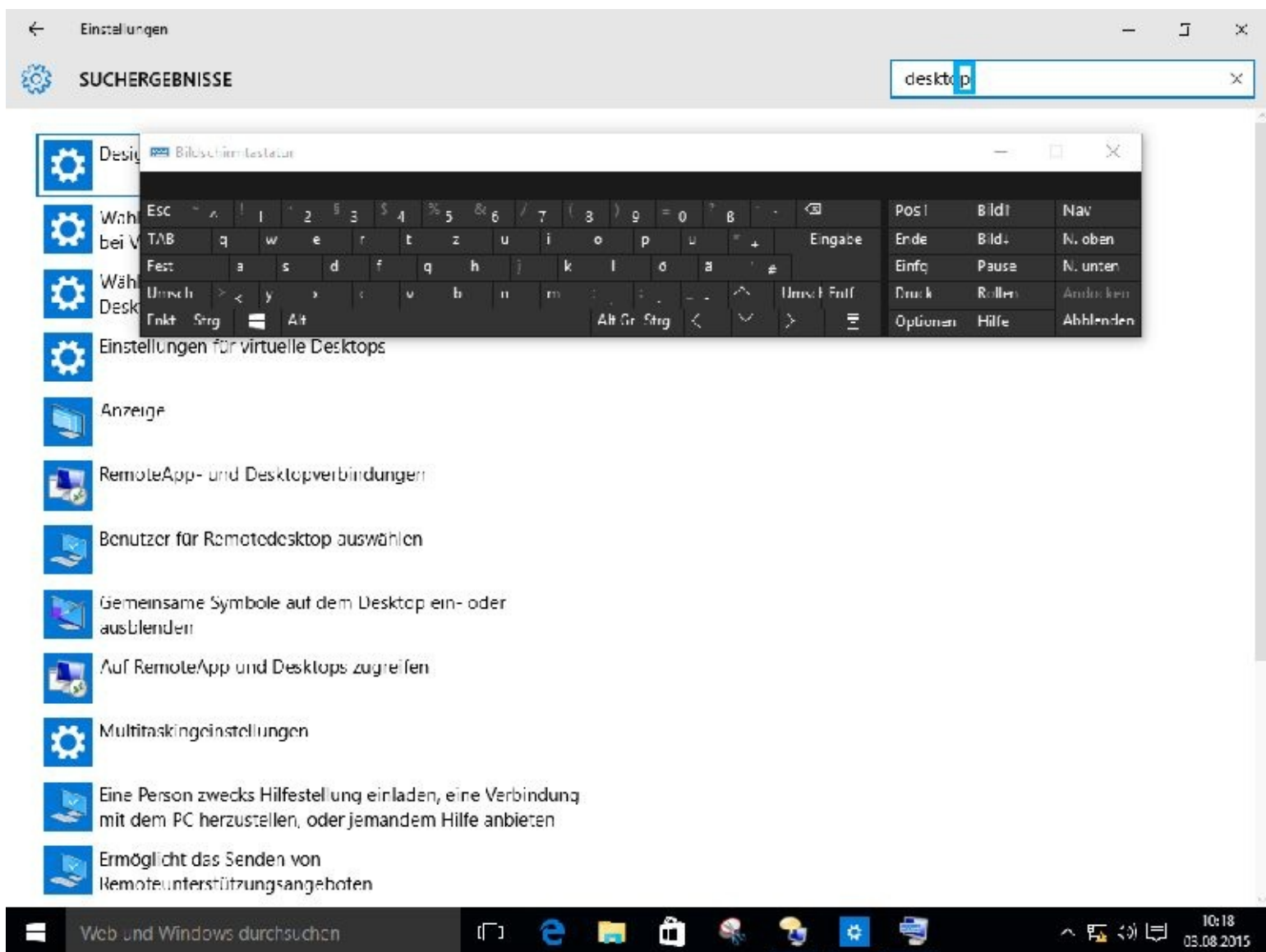
Beim Drücken von FESTSTELLTASTE, NUM und ROLLEN Signal wiedergeben

Aus

### Anschlagverzögerung

Kurze oder wiederholte Tastenanschläge ignorieren oder verlangsamen und Wiederholraten anpassen

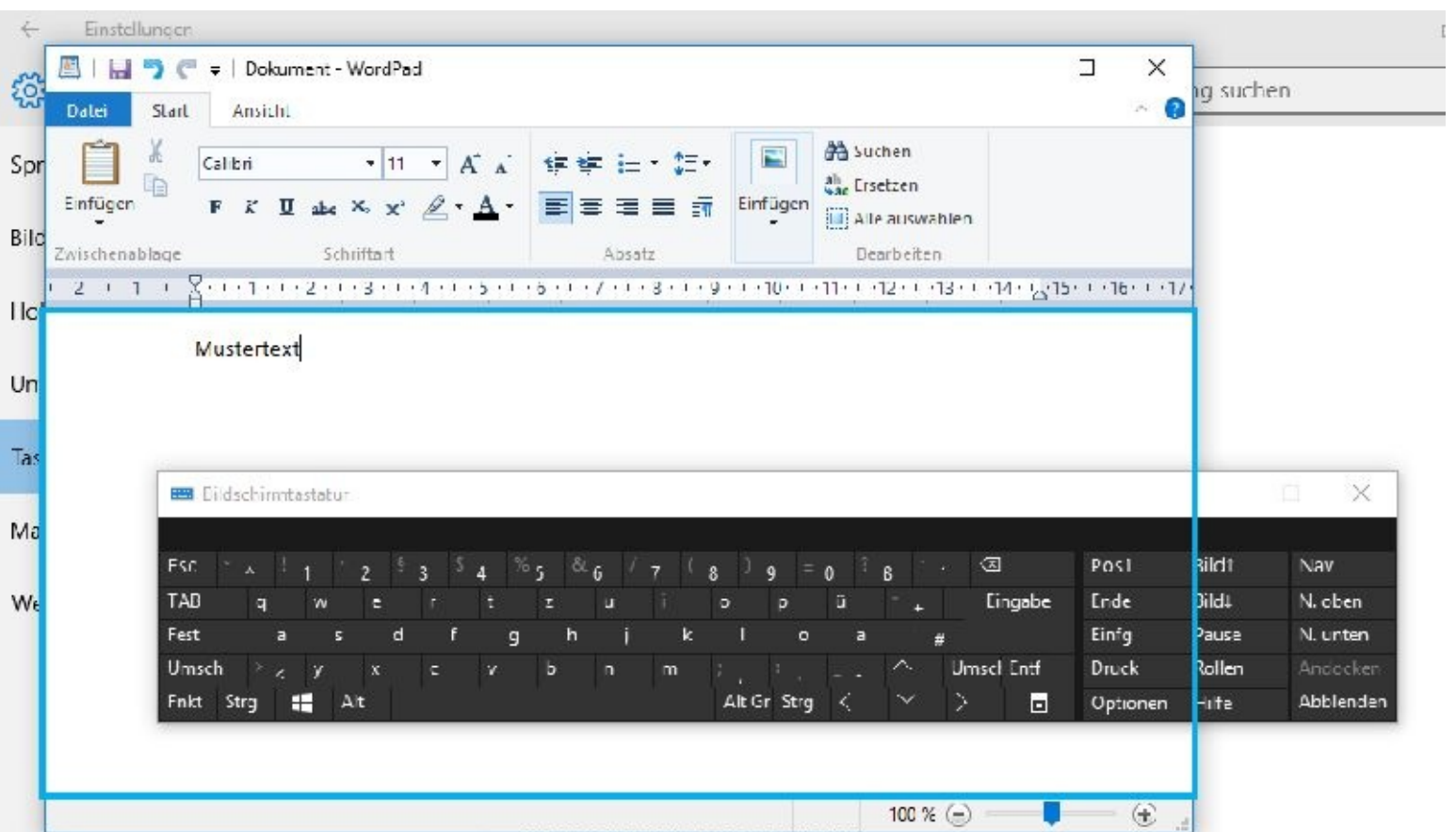
Aus



Sie möchten nun einen Brief mit *Wordpad* schreiben. Klicken Sie dazu links unten in das Feld *Web und Windows durchsuchen*.

Nun bedienen Sie die Bildschirmtastatur z. B. mit Ihrer Maustaste.

Bei eingeschalteter Sprachausgabe wird Ihnen natürlich vorgelesen, was Sie angeklickt haben.



## Anschlagverzögerung

Kurze oder wiederholte Tastenanschläge ignorieren oder verlangsamen und Wiederholraten anpassen

Aus

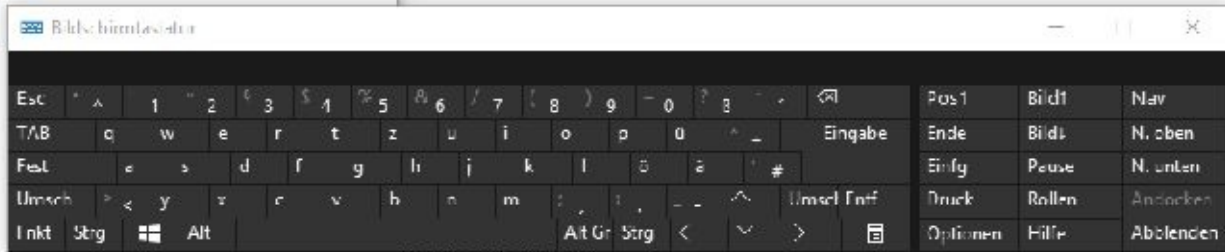
Sprachausgabe

# Bildschirmtastatur

Wird die Bildschirmtastatur ein...

Ein

WordPad  
Desktop-App



...m Drucken von FESTSTELLTASTE, NUM und ROLLEN Signal  
...bergeben

Aus

## Warteschlangenverzögerung

...ze oder wiederholte Tastenanschläge ignorieren oder  
...angsamem und Wiederholraten anpassen

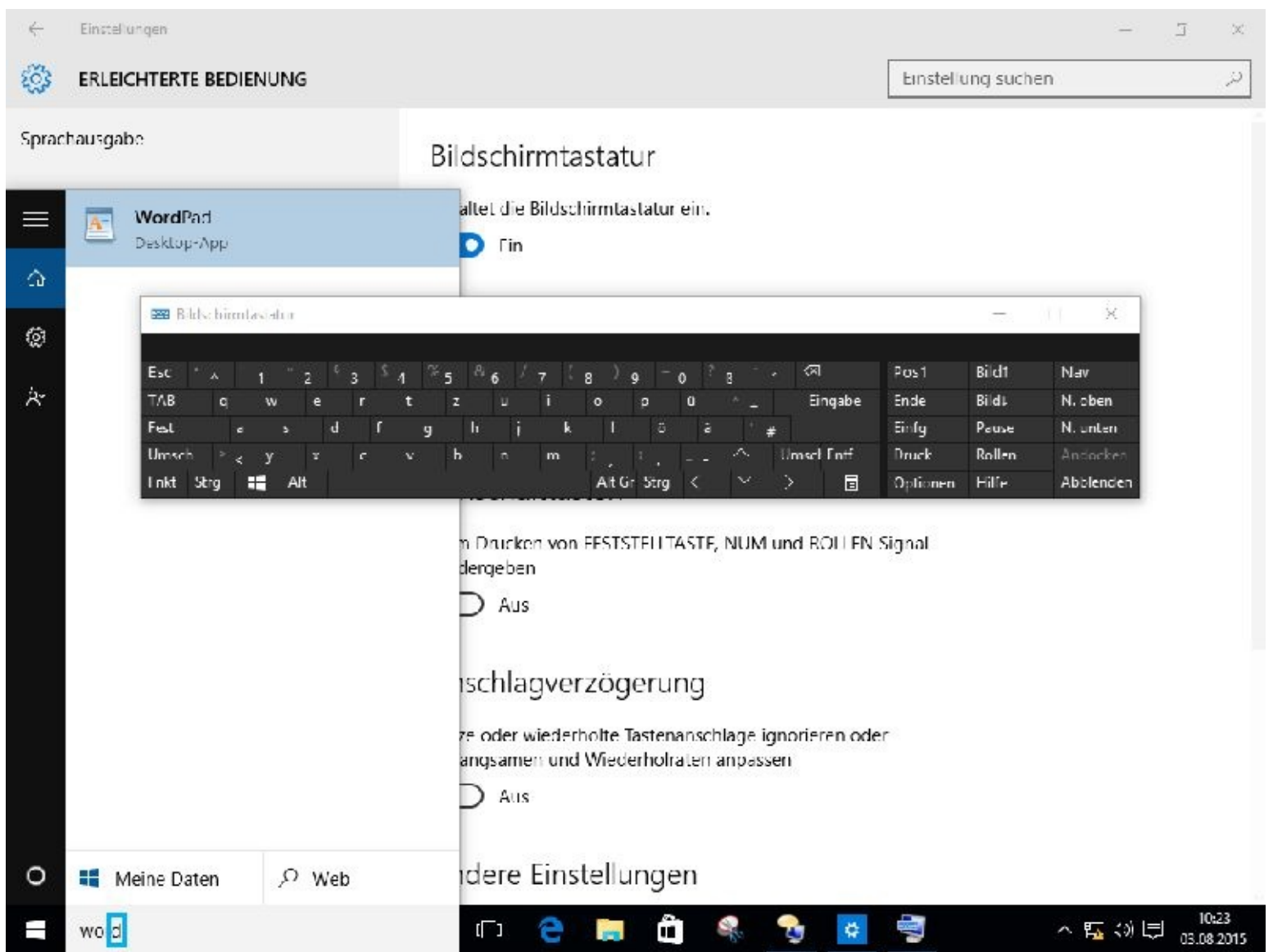
Aus

## Andere Einstellungen

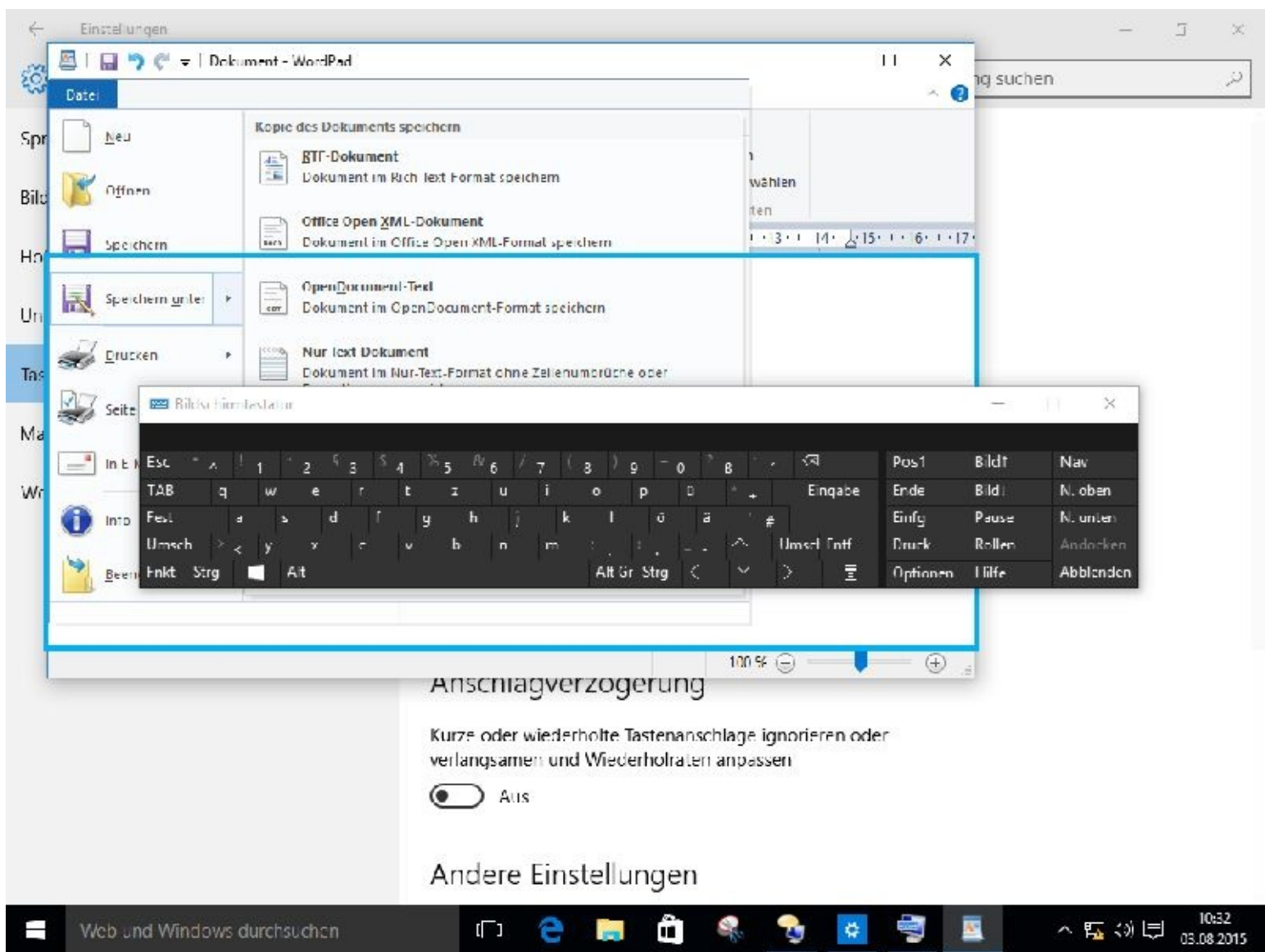
Meine Daten Web

wo





Über Datei – Speichern unter können Sie das Dokument, wie bereits bekannt, abspeichern.



## Maus

Die Mauseinstellungen habe ich bereits unter *Einstellungen - Geräte* erklärt.

Zusätzlich gibt es für die Maus-Einstellungen in den erleichterten Bedingungen weitere Möglichkeiten.



Sprachausgabe

Bildschirmleupe

Hoher Kontrast

Untertitel für Hörgeschädigte

Tastatur

**Maus**

Weitere Optionen

## Zeigergröße



## Zeigerfarbe



## Maustasten

Maus mithilfe der Zehnertastatur über den Bildschirm bewegen

Aus

STRG-TASTE gedrückt halten zum Beschleunigen und  
UMSCHALTASTE gedrückt halten zum Verlangsamen

Aus

Maustasten bei aktivierter NUM-TASTE verwenden

Ein

Möchten Sie die Maustasten mit Ihrer Zehnertastatur steuern, dann schalten Sie auf Ein:

## Maustasten

Maus mithilfe der Zehnertastatur über den Bildschirm bewegen

Ein

## Weitere Optionen

Sprachausgabe

Bildschirmleupe

Hoher Kontrast

Untertitel für Hörgeschädigte

Tastatur

Maus

Weitere Optionen

## Visuelle Optionen

Animationen in Windows wiedergeben



Ein

Windows-Hintergrund anzeigen



Ein

Benachrichtigungen anzeigen für

5 Sekunden ▾

Cursorbreite



Visuelle Benachrichtigungen für Sound

Ganzes Display blinkt ▾