



Anleitung USB-Stick mit Windows 10 inklusive Fall Creators Update erstellen

Praxistipp: USB-Stick mit Windows 10 inklusive Fall Creators Update erstellen

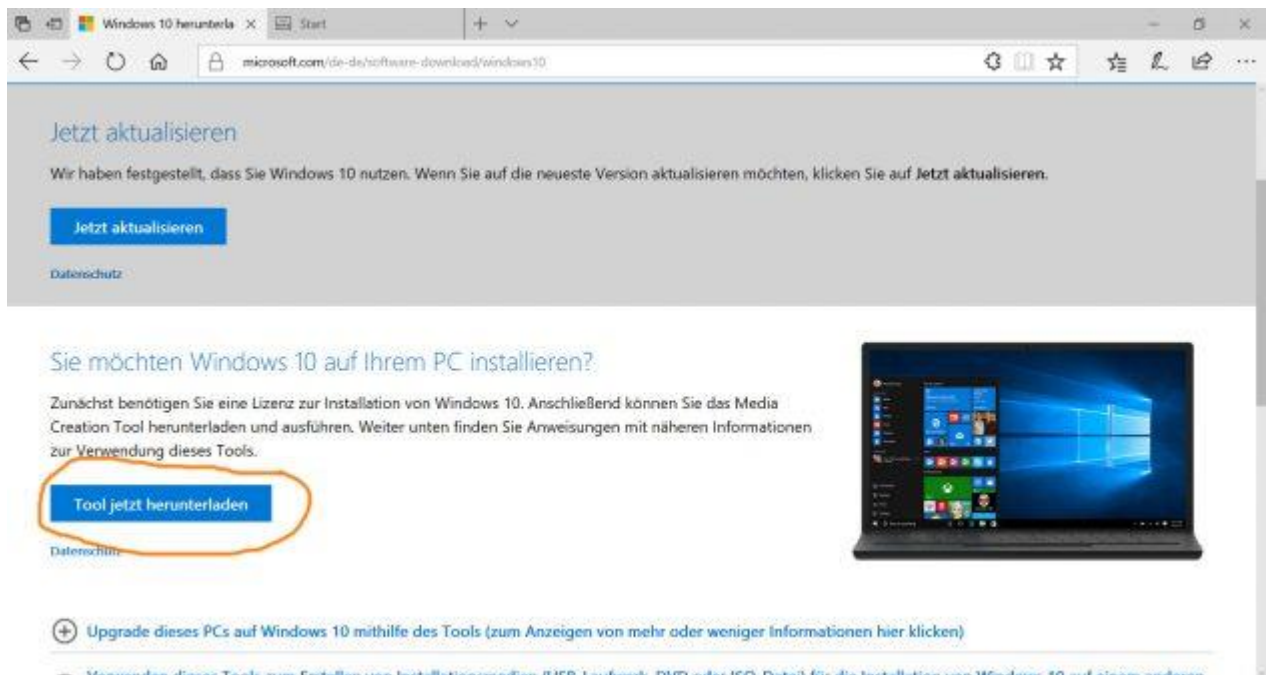
In diesem Praxistipp zeigen wir euch, wie ihr die **Installationsdateien von Windows 10** mit dem Fall Creators Update auf einen USB-Stick bekommt. Da viele Notebooks kein CD- beziehungsweise DVD-Laufwerk mehr besitzen, muss die Installation von einem anderen Medium erfolgen. Mit dem **Media Creation Tool von Microsoft** lassen sich alle Dateien, die zum Installieren von Windows 10 benötigt werden, auf einen USB-Stick übertragen. Ihr benötigt nur einen Internetzugang und einen leeren USB-Stick mit mindestens 4 GB.

Lesetipp: [Windows 10 Fall Creators Update bringt mehr Sicherheit und viele Neuerungen](#)

Und so geht's:

Step 1 – Media Creation Tool:

Um das „**Media Creation Tool**“ für die Installationsdateien von **Windows 10 mit dem Fall Creators Update** herunterzuladen, geht ihr einfach auf die Seite von Microsoft. Ihr findet dort im Bereich „Softwaredownloads“ und „Windows 10“ den entsprechenden Button zum Download. Alternativ findet ihr [hier](#) die entsprechende **Microsoft-Seite**.

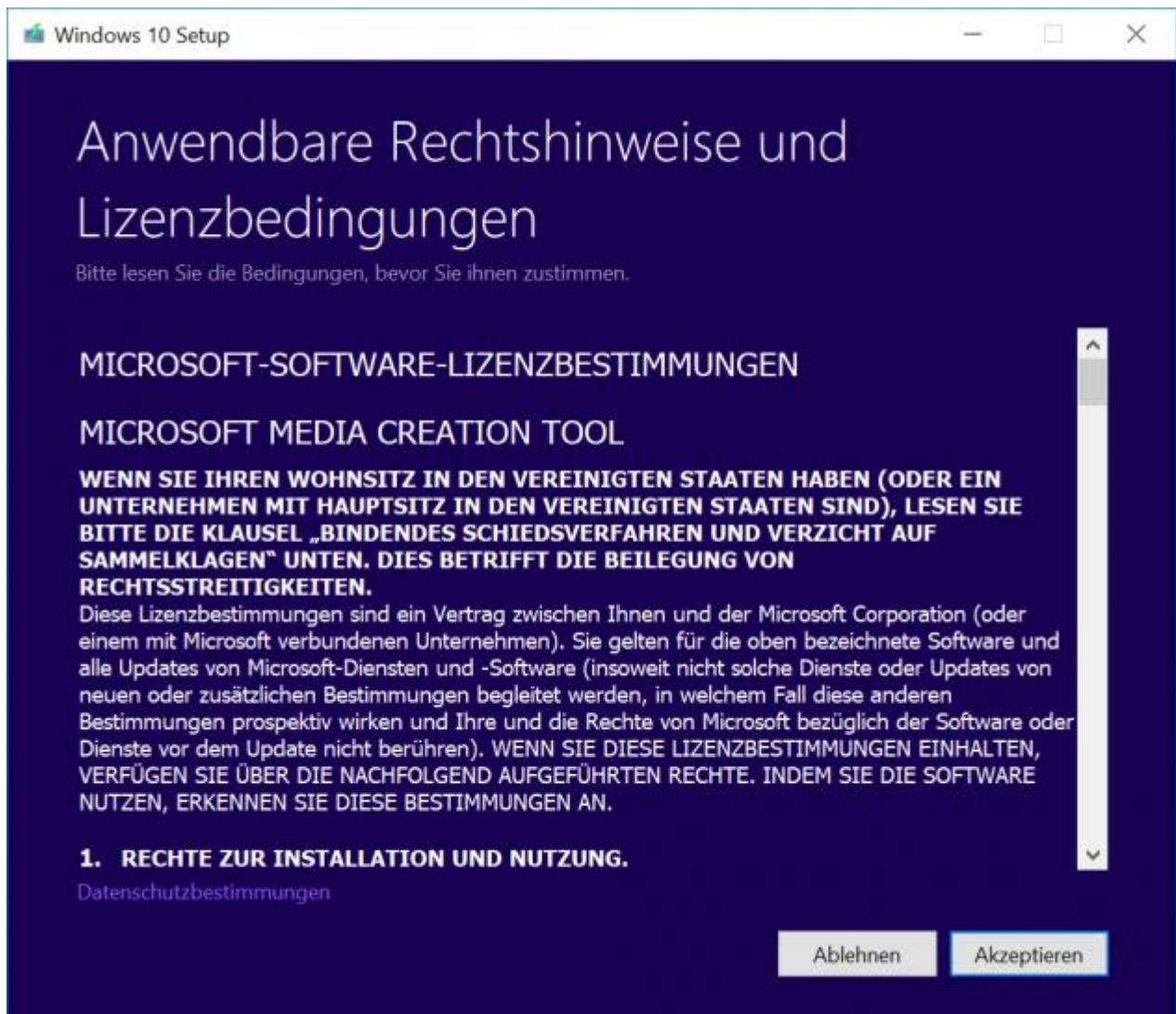


Downloadseite für das „Media Creation Tool“

Step 2 – Lizenzbedingungen:

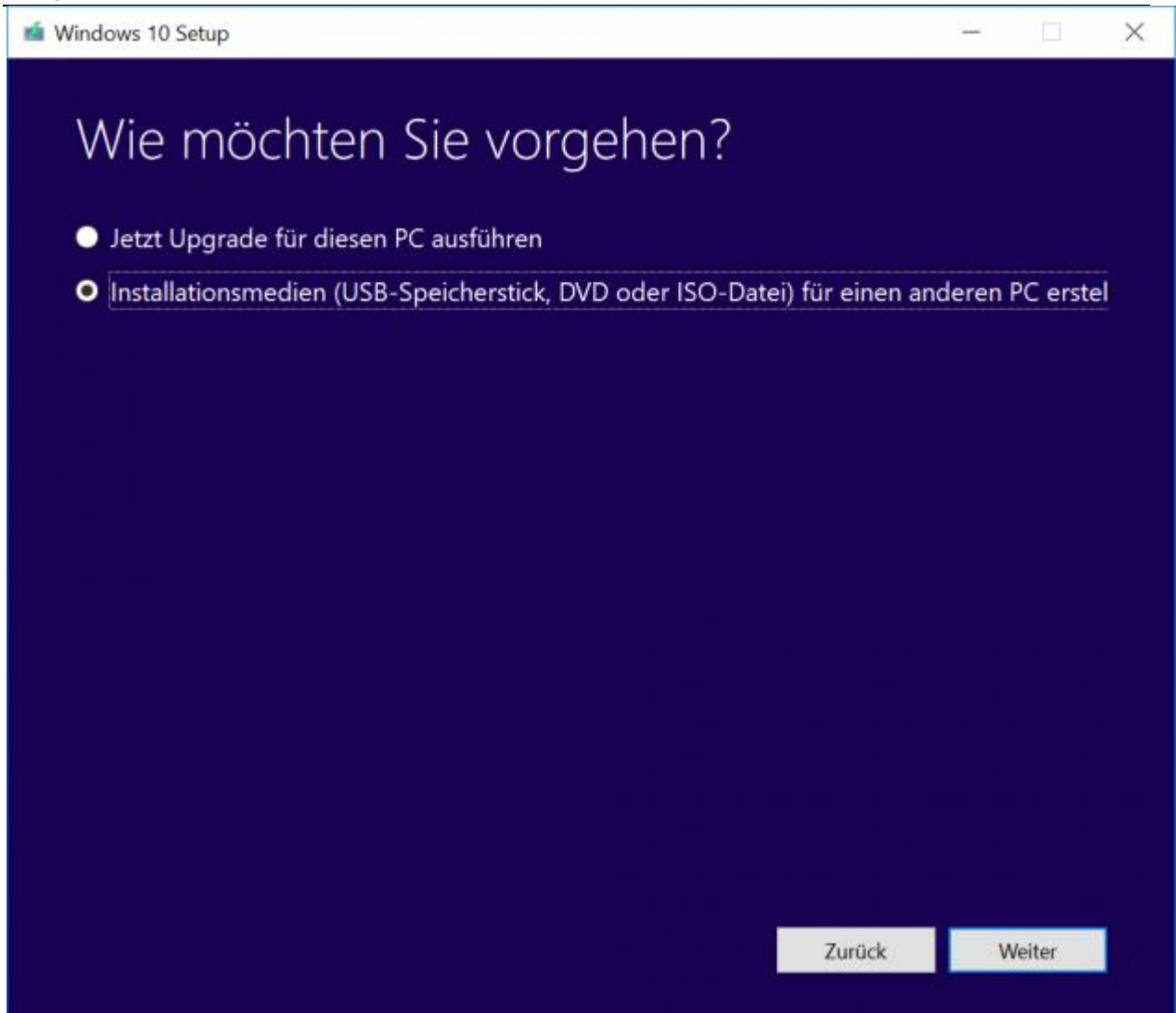


Habt ihr das Tool heruntergeladen und führt dieses aus, öffnet sich folgendes Fenster:



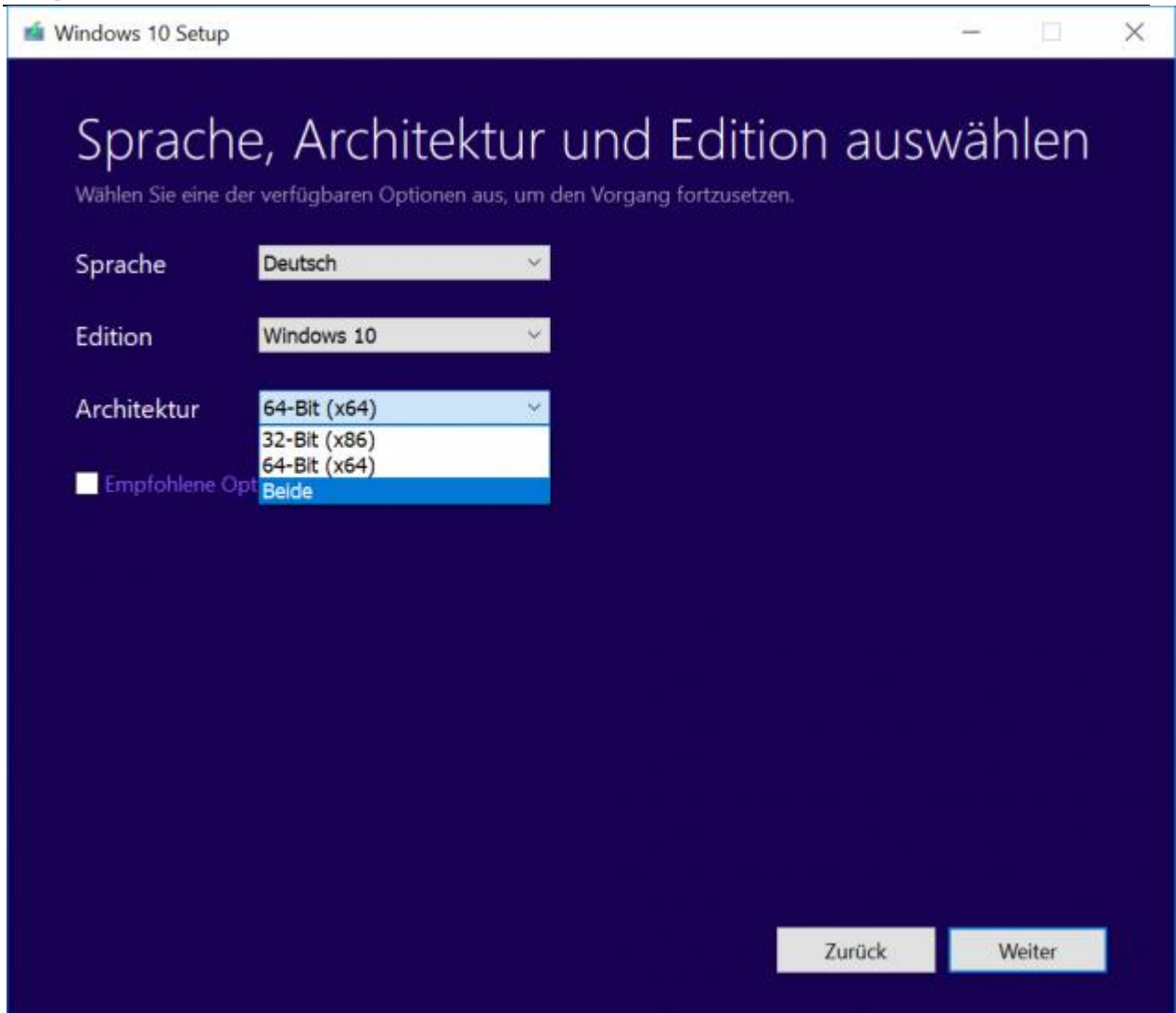
Lest euch die Lizenzbedingungen durch, akzeptiert sie und folgt den weiteren Schritten.

Step 3 – Installationsmedien auswählen:



Wählt hier aus, dass ihr Installationsmedien erstellen wollt.

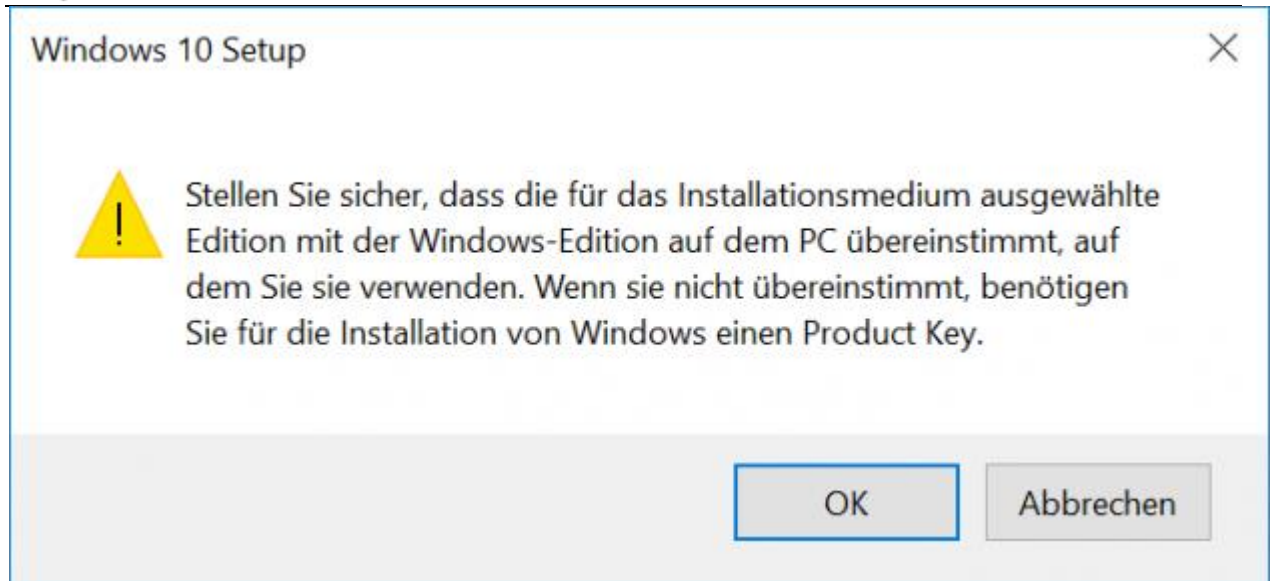
Step 4 – Optionen anpassen:



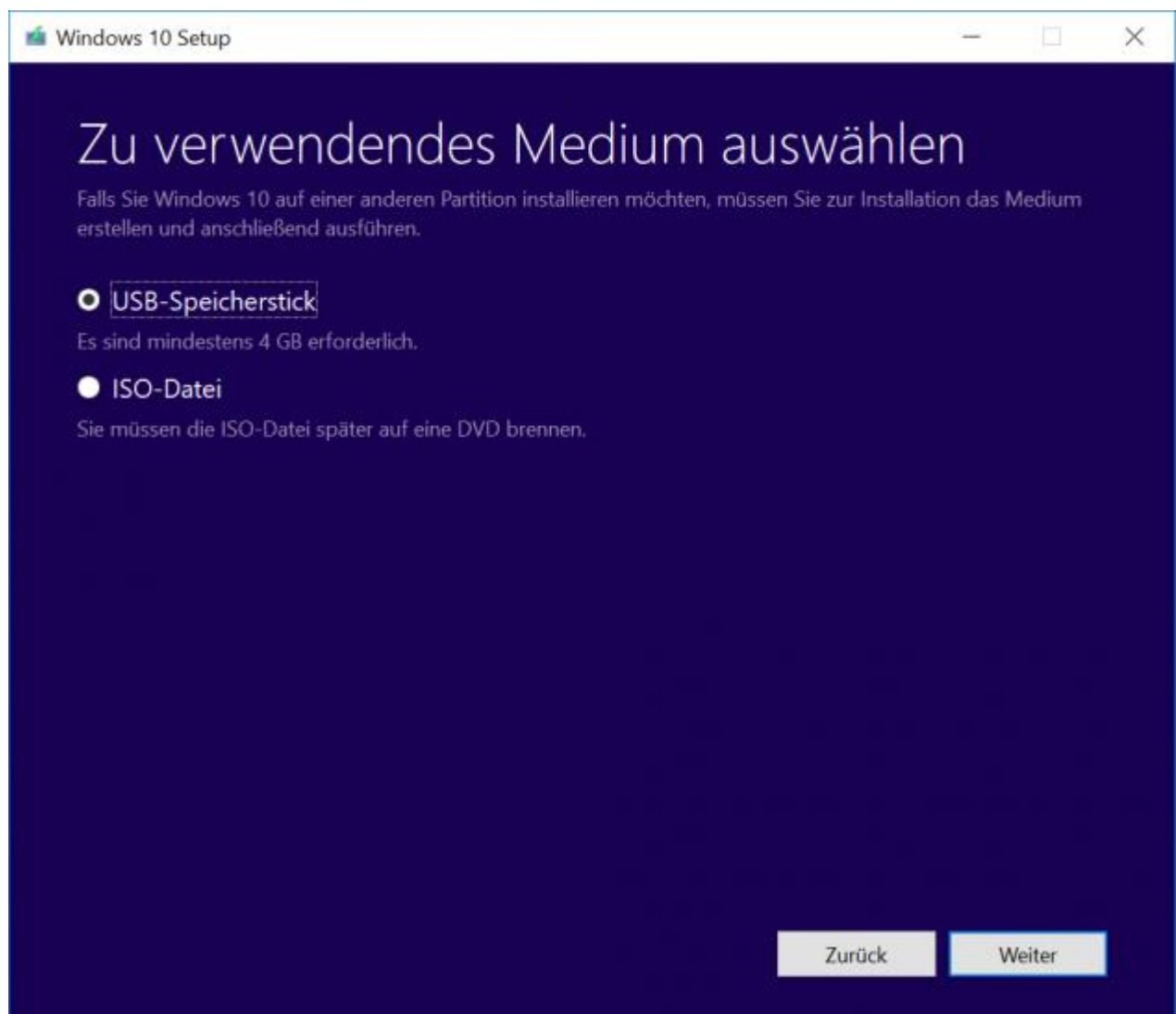
Ihr könnt die Installationsmedien nach euren Präferenzen anpassen.

Wenn ihr beide Architekturen (32- und 64-Bit) auf eurem USB-Stick haben wollt, sollte dieser **mindestens 8 GB** freien Speicherplatz besitzen. Gleiches gilt für **die Festplatte** des PCs oder Notebooks, mit dem ihr das Installationsmedium erstellt.

Nach einem kurzen Hinweis

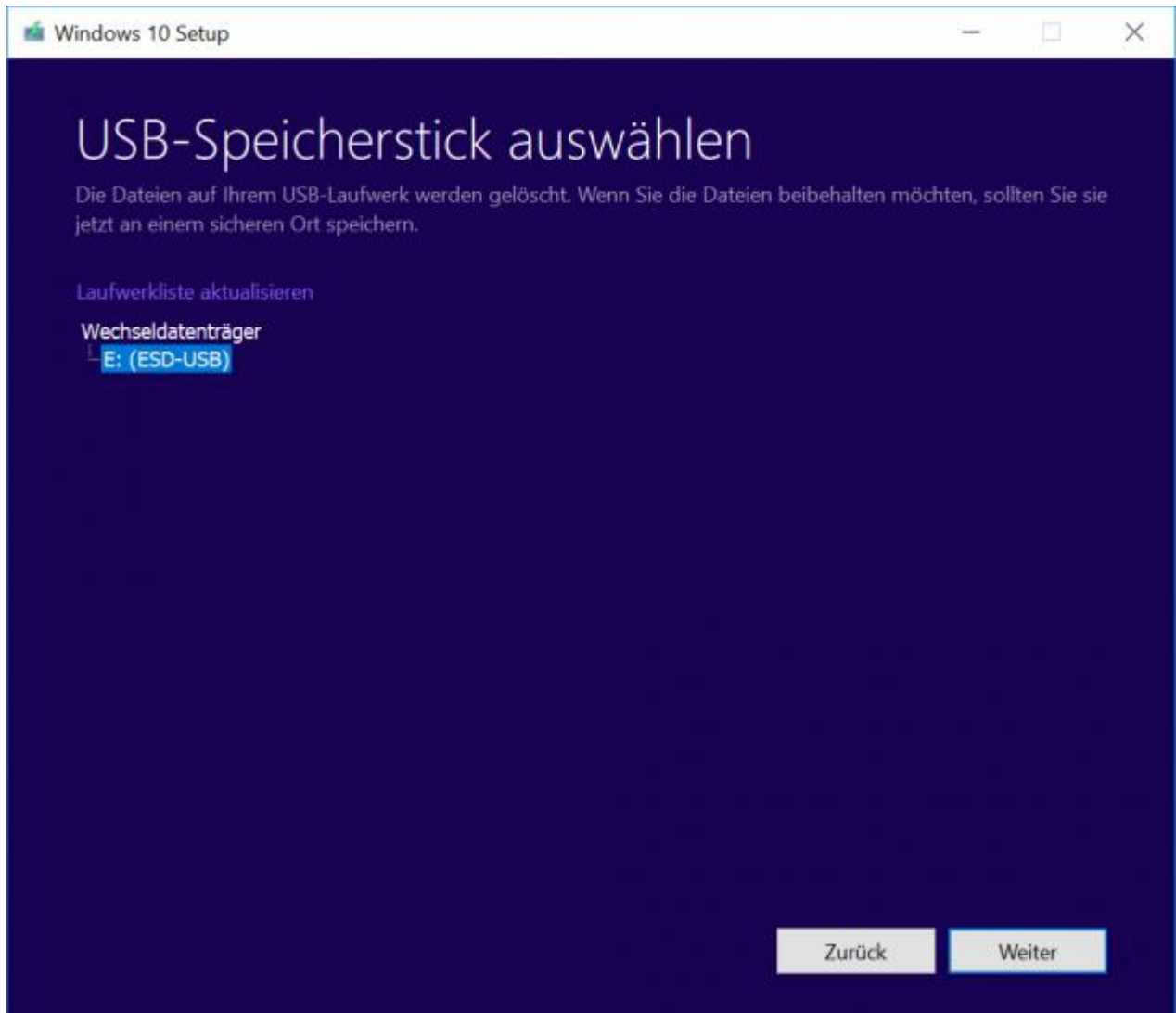


Step 5 – USB-Stick wählen:





Wählt hier eurer bevorzugtes Medium aus, in diesem Fall euren USB-Stick.



Hier müsste nun euer USB-Stick angezeigt werden.

Step 6 – Herunterladen und installieren:



Windows 10 Setup

Windows 10 wird heruntergelade

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.



Status: 90%

[Windows 10-Download: Fast geschafft](#)



Windows 10 Setup

Windows 10 wird heruntergeladen

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.



Status: 0%

[Der Windows 10-Download beginnt.](#)



Windows 10 Setup

Windows 10 wird heruntergeladen

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.

⋯ Status: 51%

[Windows 10-Download: Schon knapp über der Hälfte.](#)



Windows 10 Setup

Windows 10 wird heruntergeladen

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.



Status: 90%

[Windows 10-Download: Fast geschafft](#)



Windows 10 Setup

Windows 10 wird heruntergelade

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.



Status: 0%

[Der Windows 10-Download beginnt.](#)



Step 7:

Nach dem Download werden die Dateien überprüft und die **Installationsdateien** werden erstellt.



Windows 10 Setup

Windows 10-Medien werden ers

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.

••• Status: 91%



Windows 10 Setup

Download wird überprüft

⋮ Status: 0%



Windows 10 Setup

Windows 10-Medien werden ers

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.

⋯ Status: 6%



Windows 10 Setup

Windows 10-Medien werden ers

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.



Status: 68%



Windows 10 Setup

Windows 10-Medien werden ers

Sie können Ihren PC weiterhin verwenden.

••• Status: 91%

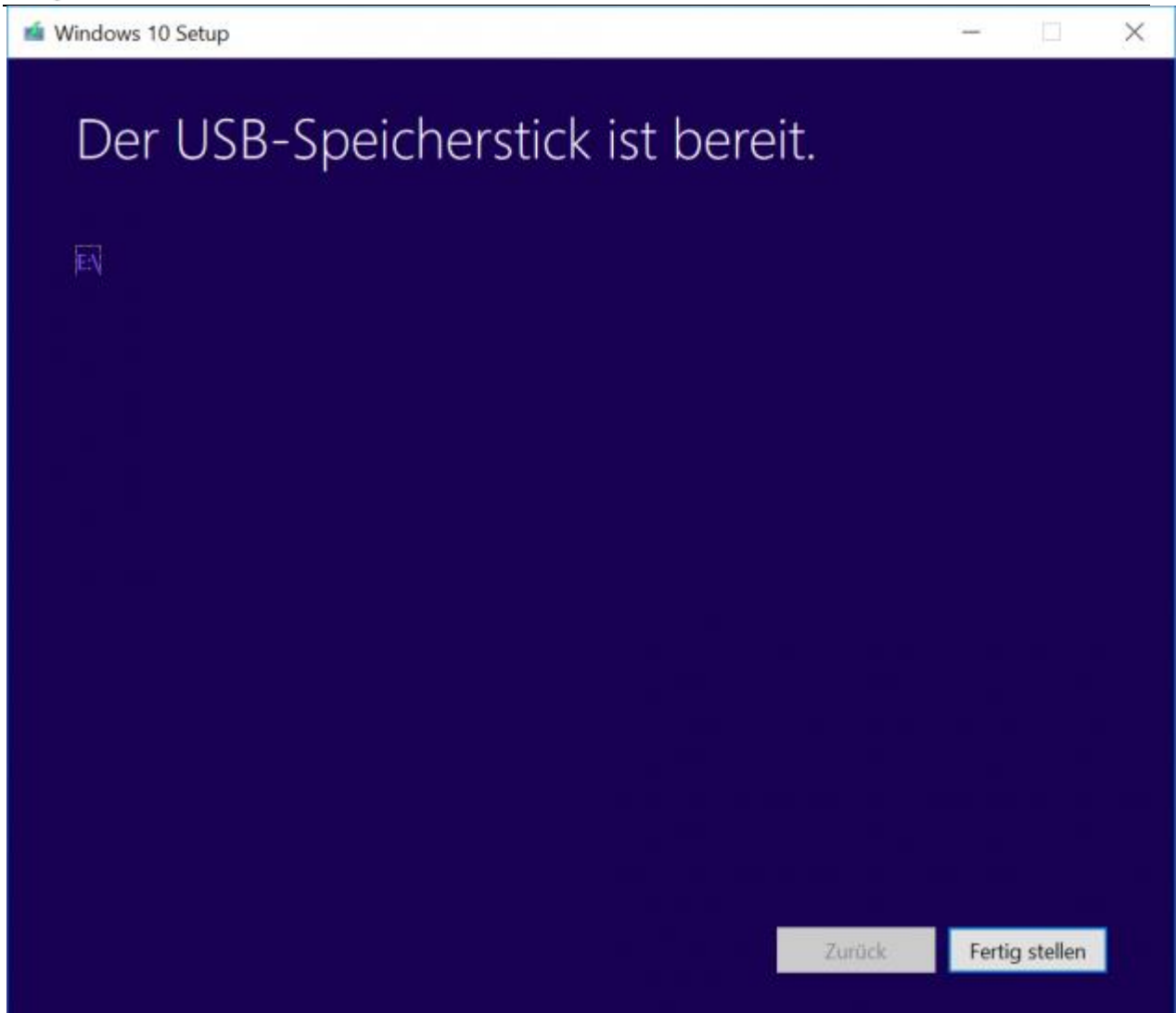


Windows 10 Setup

Download wird überprüft

⋮ Status: 0%

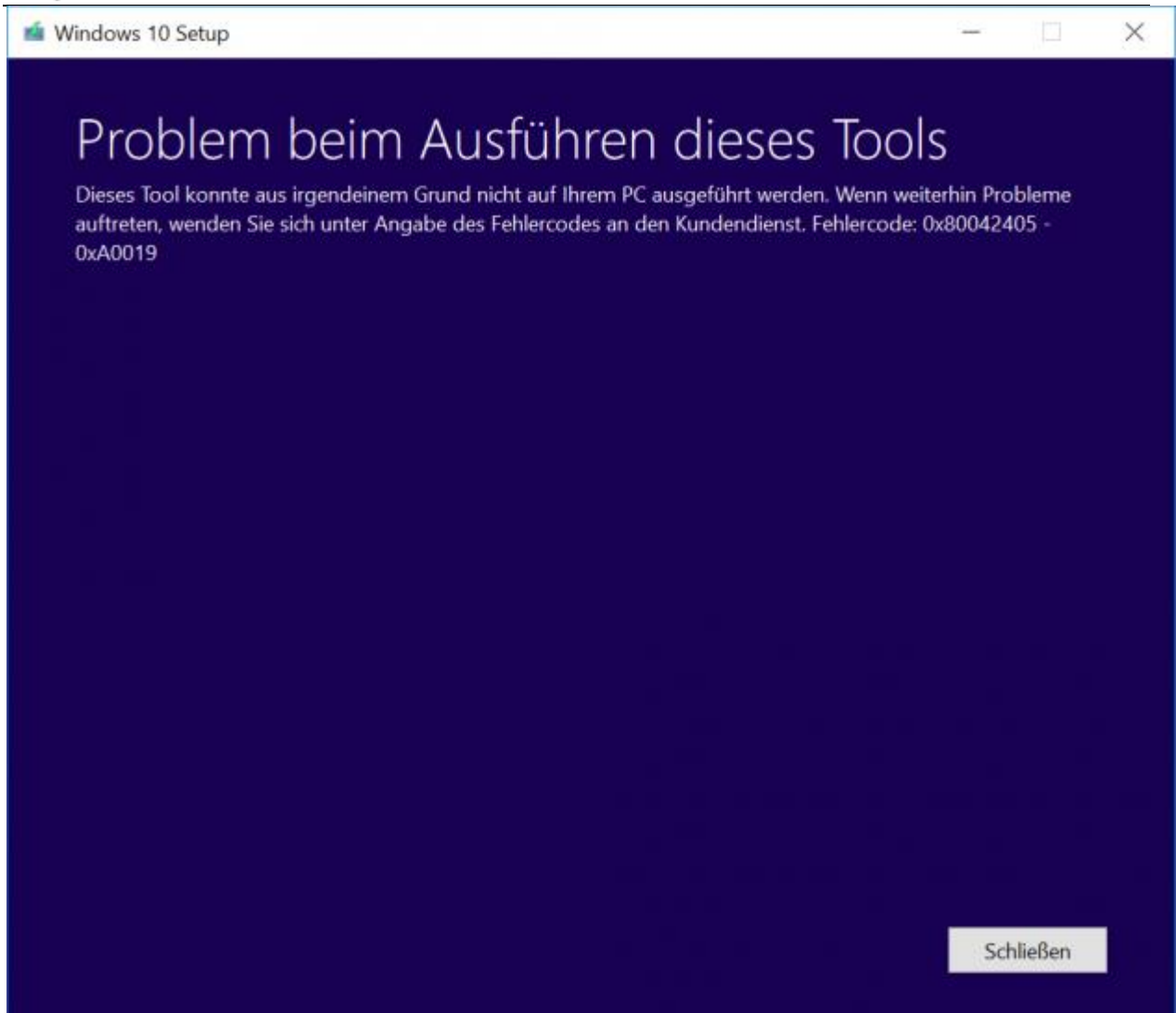
Der Vorgang dauert je nach Internetgeschwindigkeit **rund 30 Minuten**. Danach habt ihr einen USB-Stick, von dem ihr **Windows 10 direkt installieren** könnt.



Ihr habt nun einen bootfähigen USB-Stick mit Windows 10.

Troubleshooting:

In manchen Fällen kann es zu einer Fehlermeldung während des Prozesses kommen.



Erhaltet ihr diese Fehlermeldung, wurde euer USB-Stick möglicherweise nicht erkannt.

Hier ein paar Lösungsvorschläge:

1. Damit ihr eine einwandfreie Installation der Medien – ohne eine solche Meldung – erhaltet, empfiehlt es sich, den USB-Stick vor der Verwendung **neu zu formatieren** (beispielsweise von Format FAT32 auf NTFS).
2. In seltenen Fällen kann auch euer Virens Scanner verantwortlich sein. Das Deaktivieren während des Installationsprozesses sollte Abhilfe schaffen.
3. Unter Linux/Android kann eine fehlerhafte Partition eures USB-Sticks Ursache für das Problem sein. In diesem Fall solltet ihr überprüfen, ob mehrere oder **fehlerhafte Partitionen** vorliegen und diese gegebenenfalls **neu anlegen bzw. formatieren**.

Eine Beschreibung der möglichen **Ursachen und Lösungsvorschläge** findet ihr [hier](#). Dabei handelt es sich um das Support-Forum von Microsoft. Hinweis: Die Seite ist auf Englisch.

Um die Installationsdateien von dem PC oder Notebook, welches ihr zum Erstellen des Installationsmediums verwendet habt, zu entfernen, könnt ihr die **Datenträgerbereinigung** nutzen. So stellt ihr sicher, dass alle **versteckten Dateien** vollständig gelöscht werden.



Sobald ihr den USB-Stick mit den Installationsdateien erstellt habt, könnt ihr Windows 10 mit dem Fall Creators Update **direkt vom USB-Stick installieren**. Wie das geht, könnt ihr [hier](#) nachlesen.

Quelle: <https://blog.notebooksbilliger.de/praxistipp-usb-stick-mit-windows-10-inklusive-fall-creators-update-erstellen/>

Und nochmals GAAANZ ausführlich :

Anleitung: Windows 10 vom USB-Stick installieren

- [31. Juli 2017](#)
- [15 Kommentare](#)

•

- 62

•

•

•

•

•

•

Windows 10 ist da! Soweit so gut! Wer Windows 10 komplett neu aufsetzen will, kann dies über ein DVD-Medium oder einen USB-Stick erledigen. Das passende ISO-File hierfür gibt es kostenlos bei Microsoft zum Herunterladen. Dieses ISO-File könnt ihr entweder auf einen DVD-Rohling brennen oder auf einen USB-Stick übertragen. Dieser sollte mindestens 8 GB fassen.

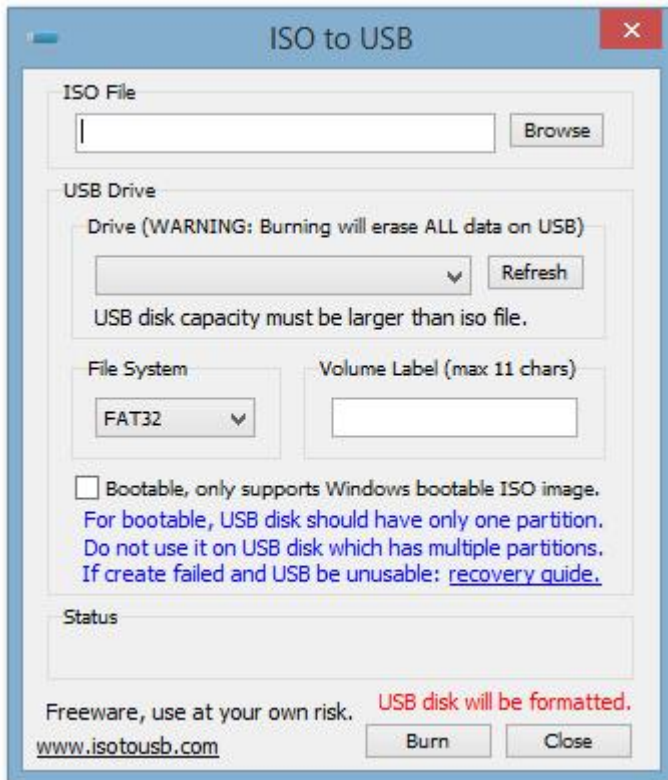
In diesem Blog-Beitrag zeigen wir euch, wie ihr Windows 10 vom USB-Stick installiert.

Update (18.10.2017): Mit dieser Anleitung könnt ihr auch Windows 10 mit dem Fall Creators Update von einem USB-Stick aus installieren.

Windows 10 auf USB-Stick bringen

Wie ihr an die Installationsdateien von Windows 10 kommt, hatten wir euch schon ausführlich beschrieben. Den Beitrag hierfür findet ihr [hier](#).

Wenn ihr mehrere USB-Sticks mit Windows 10 anfertigen wollt, ist es ratsam, die Installationsdateien per „[Tool zur Medienerstellung](#)“ als ISO-File auf der Platte abzulegen. Dieses File, welches rund 6 GB groß sein kann, könnt ihr dann mit jedem Brennprogramm auf DVD brennen oder mit dem Tool ISO2USB auf einem USB-Stick übertragen.

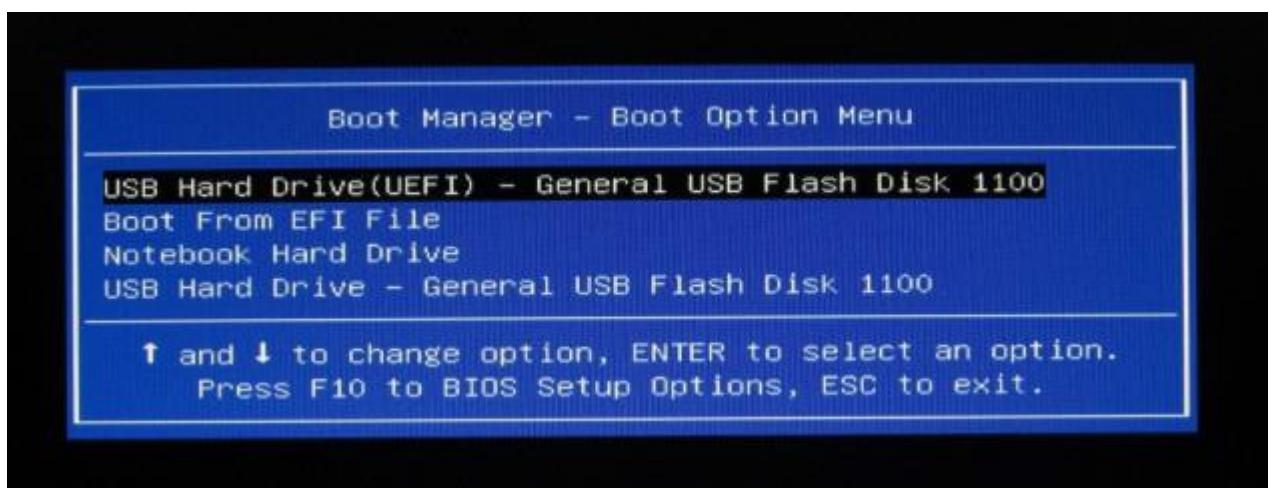


Bootsequenz ändern

Wenn der USB-Stick fertig beschrieben ist, könnt ihr mit der Neu-Installation von Windows 10 beginnen. Eine kleine Hürde steht euch noch im Wege: Die Bootsequenz des Notebooks. Normalerweise lautet diese: Zuerst von DVD booten (wenn eine bootfähige DVD eingelegt wurde) dann Festplatte. Zum Booten vom USB-Stick muss die Bootsequenz von euch im BIOS oder im Boot-Manager geändert werden.

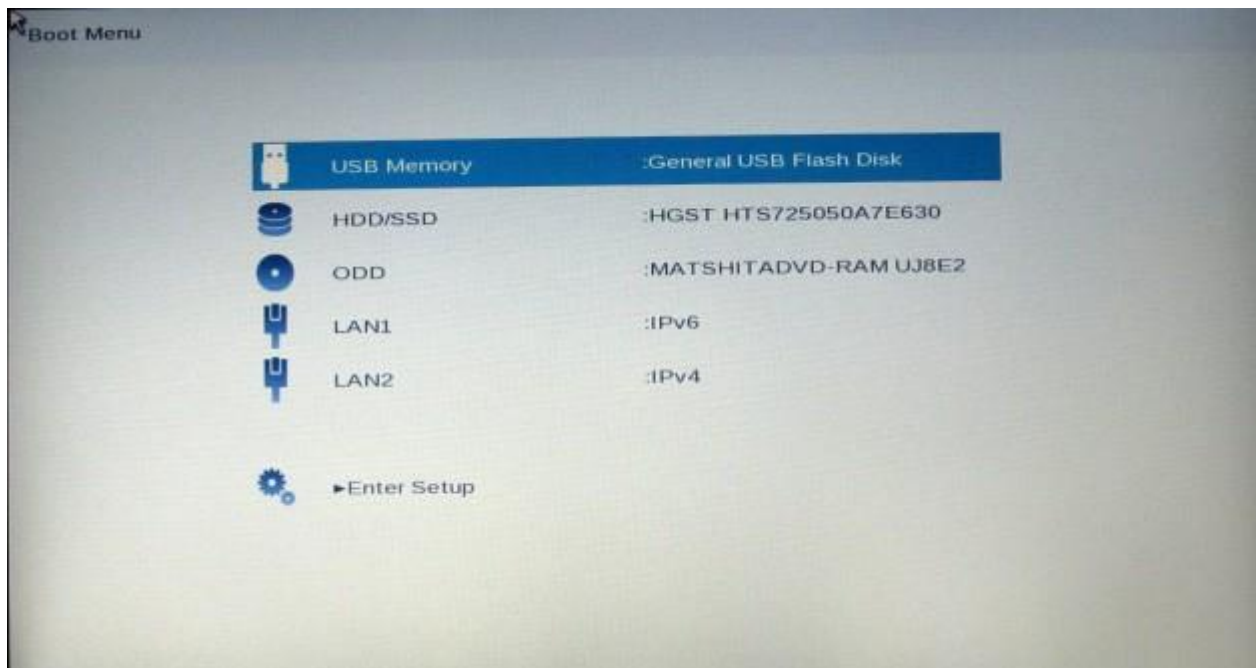
Um ins BIOS des Notebooks zu kommen müsst ihr eine Taste drücken. Diese ist vom Hersteller unterschiedlich. Bei einigen müsst ihr die Taste „ESC“, bei anderen „F2“ oder „F12“ drücken. Bei älteren Systemen war es auch oft die „ENTF“-Taste.

Bei vielen Notebooks gibt es auch eine Taste, mit der ihr die Bootsequenz ohne BIOS-Einstellungen ändern könnt. Die Taste „F9“ führt zum Beispiel bei HP-Notebooks zu diesem Menü.

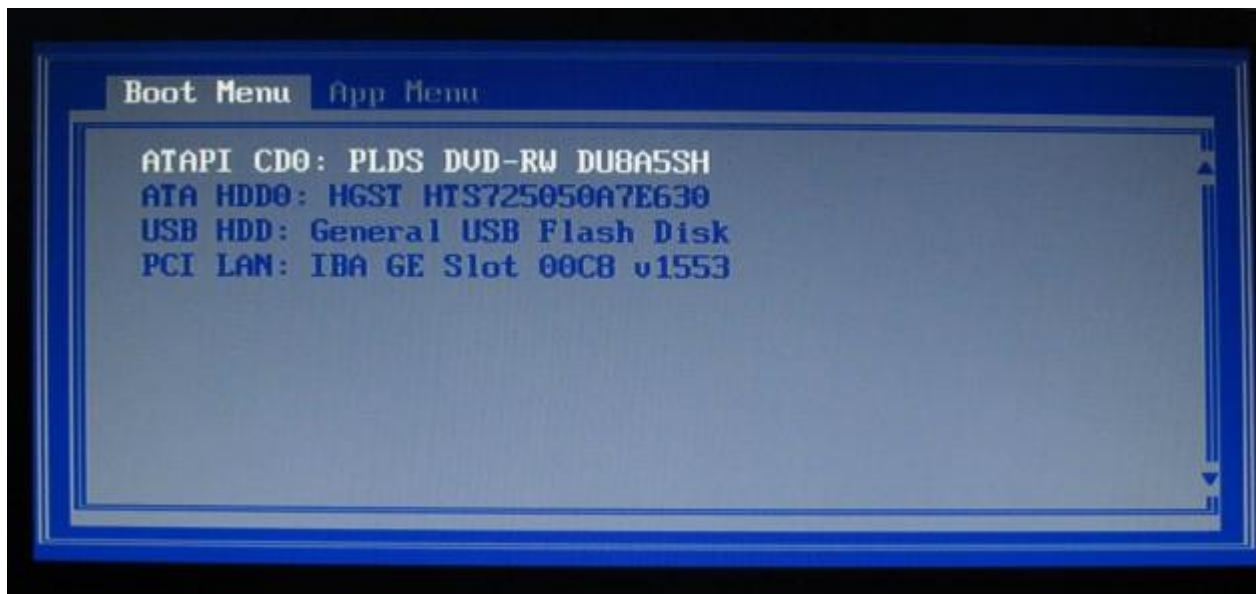




Boot Manager HP-Notebook



Boot Manager Toshiba-Notebook



Boot Manager Lenovo-Notebook

Der USB-Stick mit Windows 10 sollte zu diesem Zeitpunkt schon in einer USB-Buchse eingesteckt sein.

Die Boot-Sequenz solltet ihr so einstellen, dass der USB-Stick noch vor der Festplatte auftaucht. Ist ein Boot-Menü vorhanden, reicht es meist aus, den USB-Stick auszuwählen und ENTER zu drücken.

Nach dem ersten Neustart der Windows 10 Installation könnt ihr den USB-Stick entfernen. Eventuell müsst ihr die Boot-Sequenz im Bios wieder zurücksetzen.



Windows 10 Installation



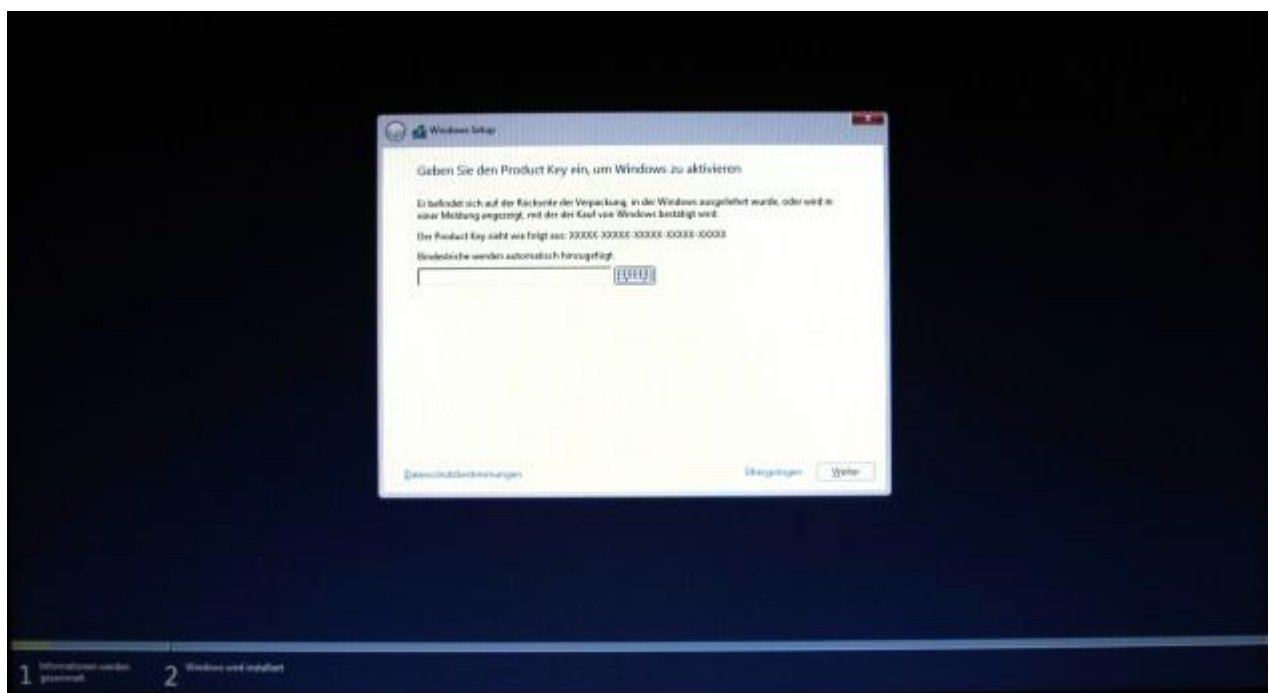
Das erste Fenster der Installation



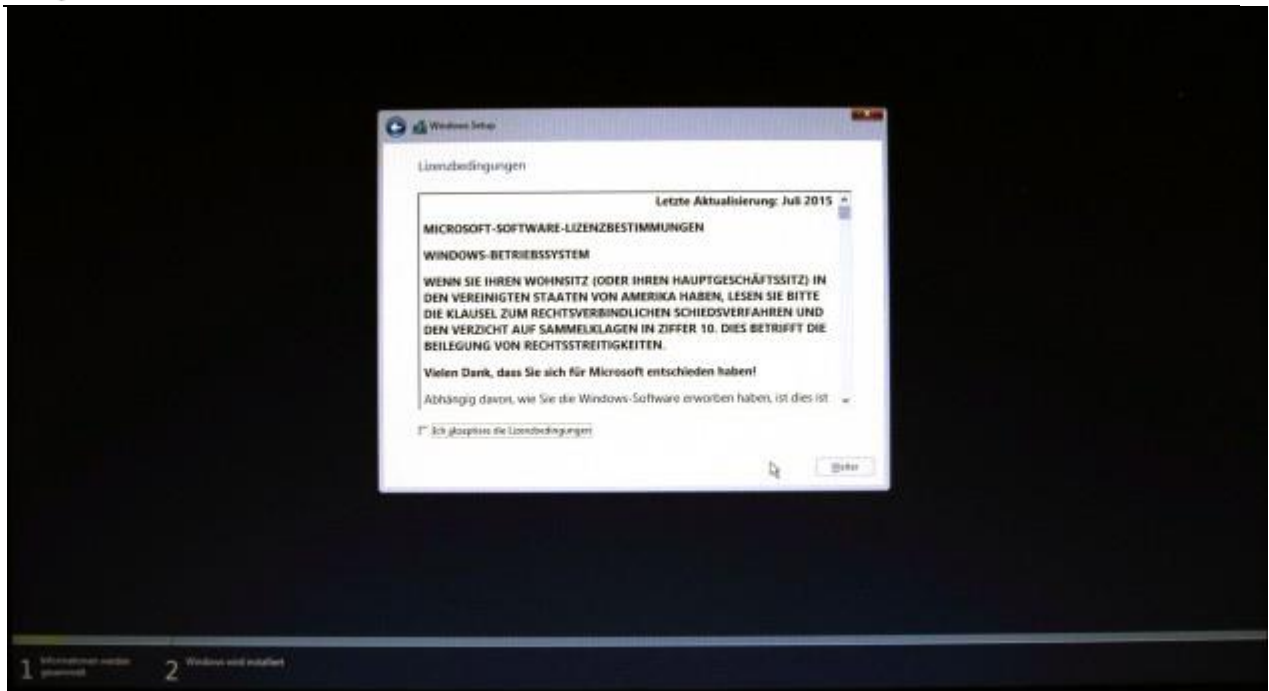
Ab jetzt geht es los



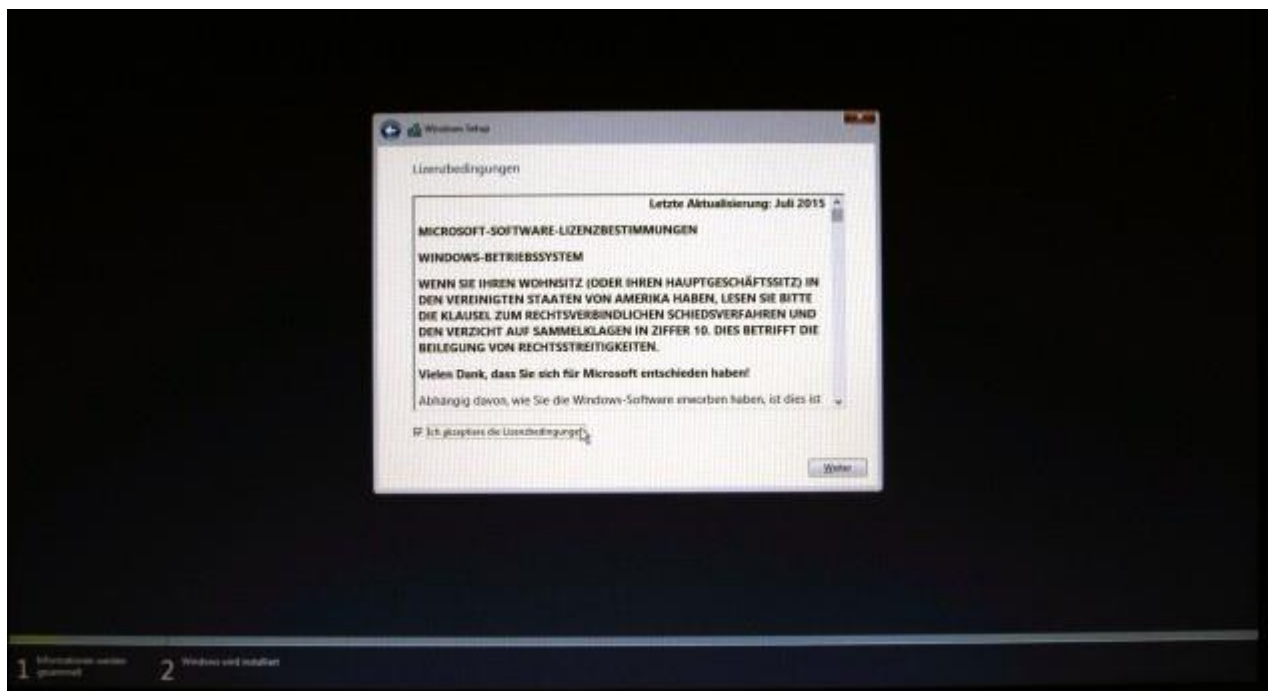
Die Setup-Routine wird gestartet



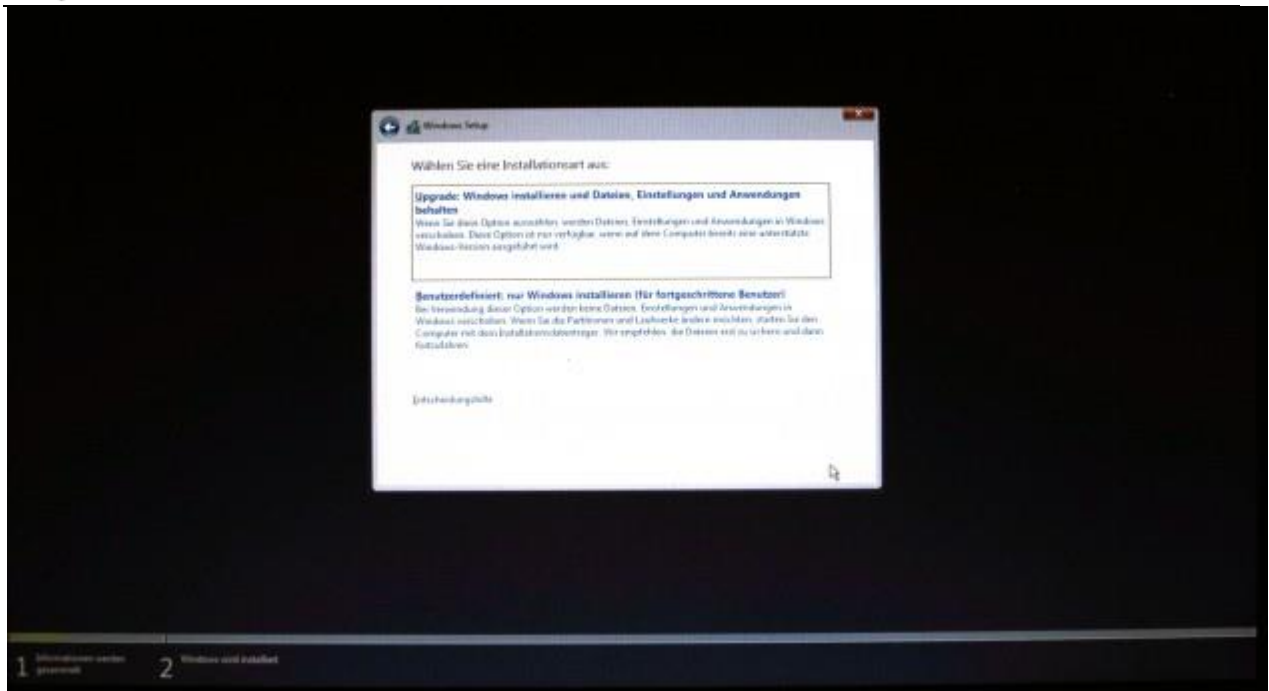
Key eingeben oder überspringen. Später könnt ihr den Key immer noch eingeben



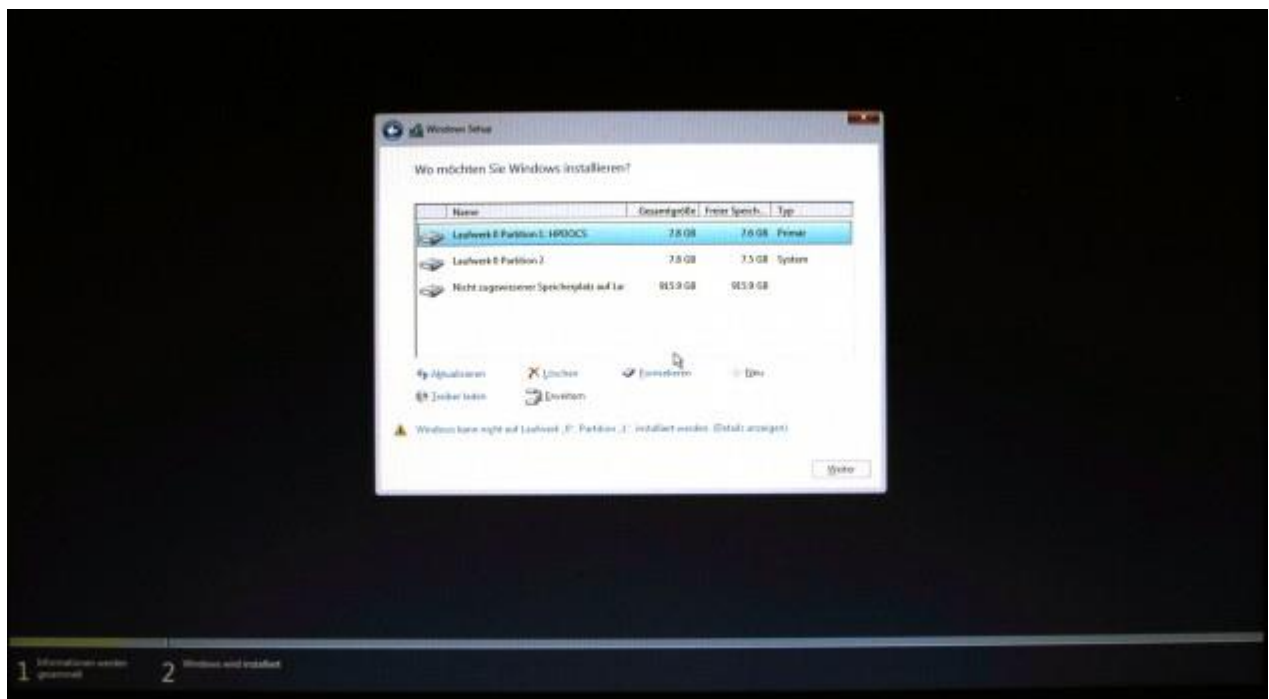
Lizenzbedingungen von Microsoft für Windows 10



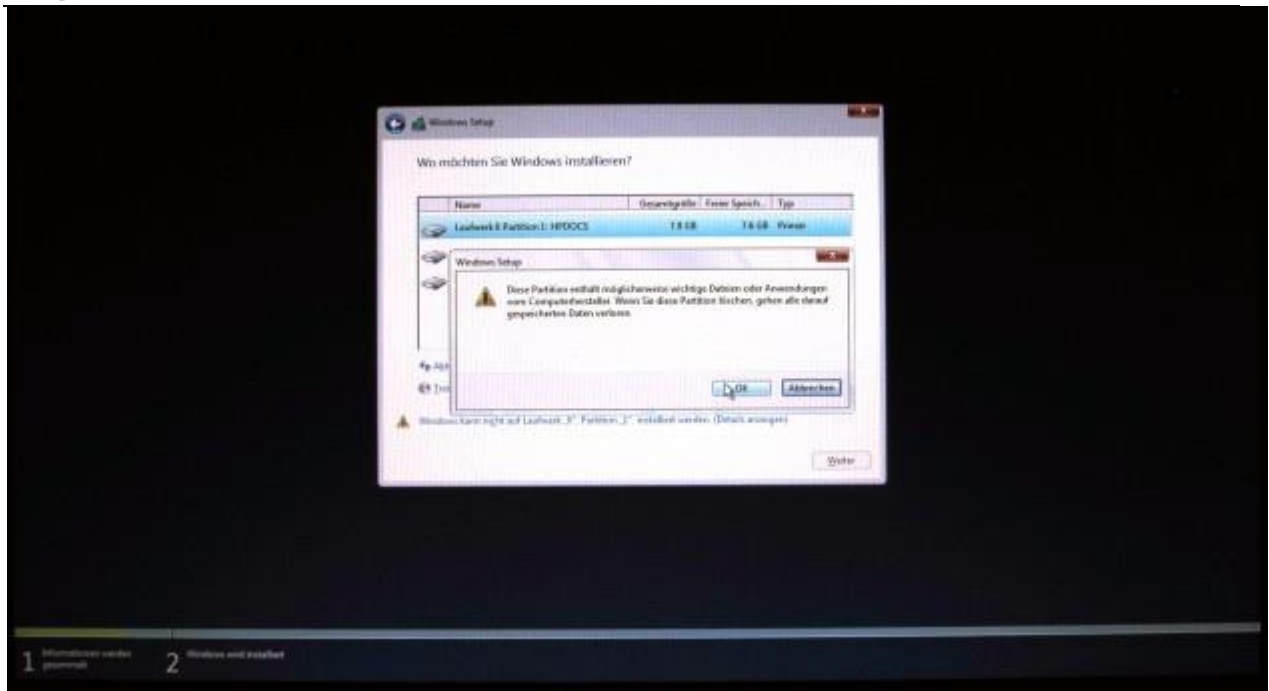
Lizenzbedingungen müssen von euch akzeptiert werden



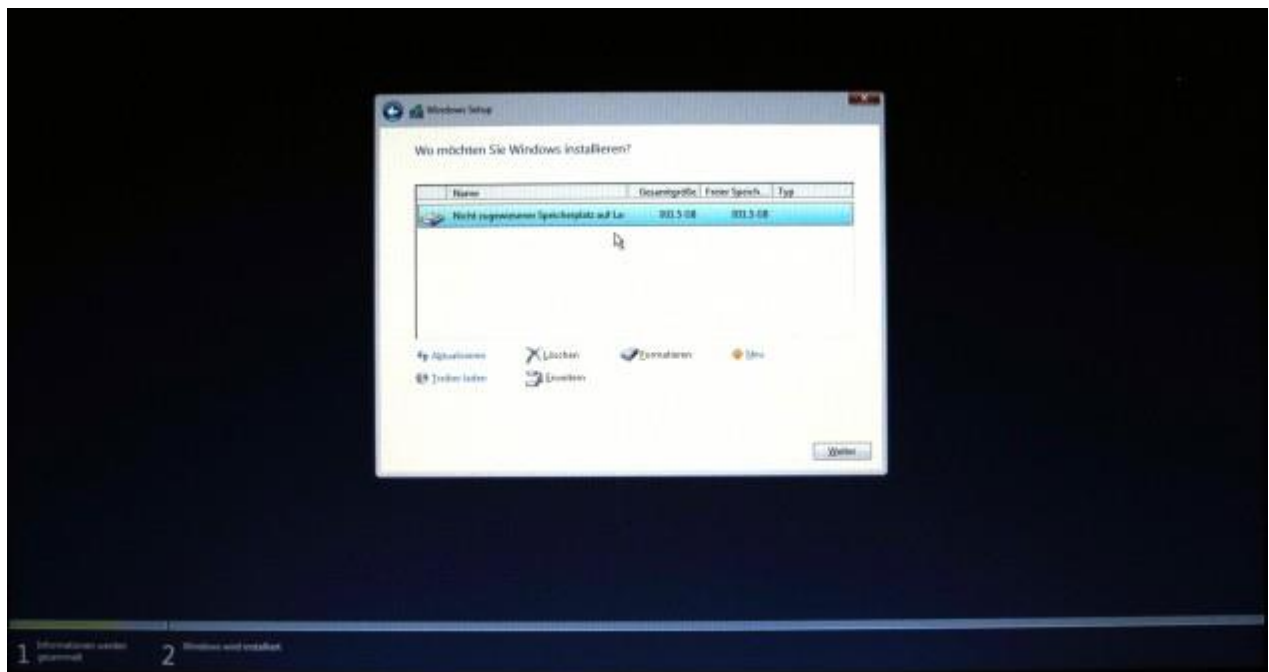
Bei Benutzerdefinierter Installation wird Windows 10 neu aufgesetzt, also hiermit weiter



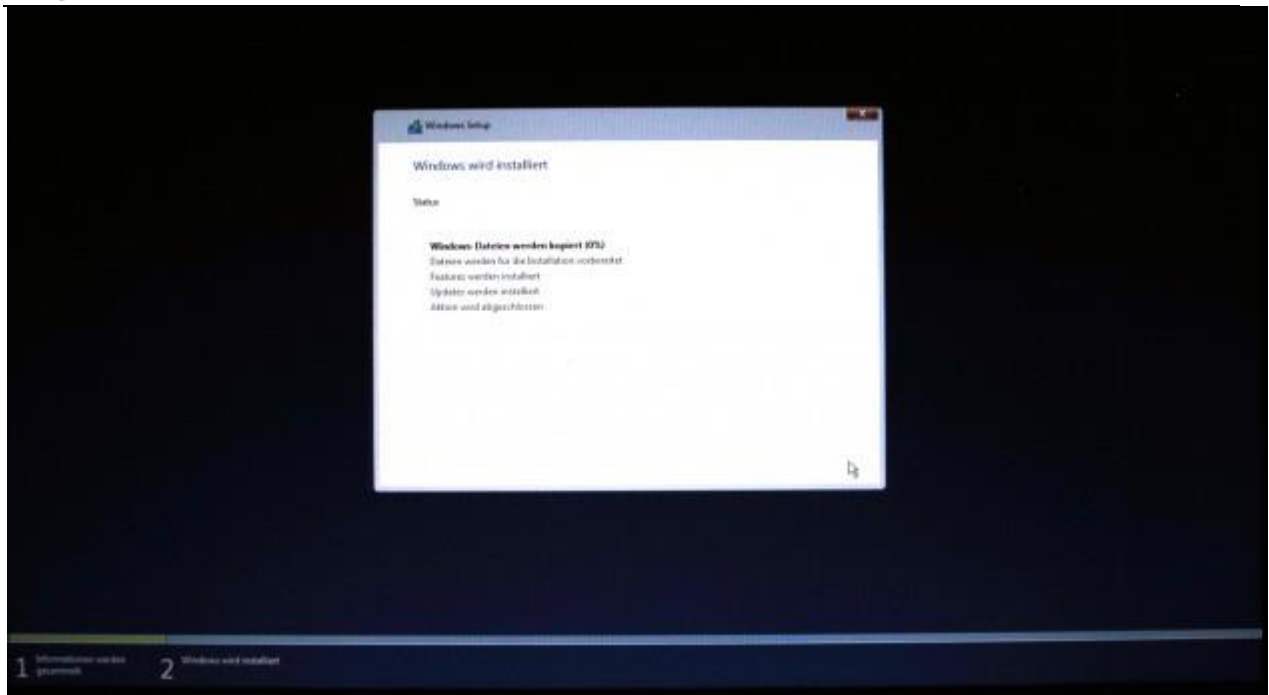
So kann die Aufteilung der Festplatte / des SSD-Modules aussehen



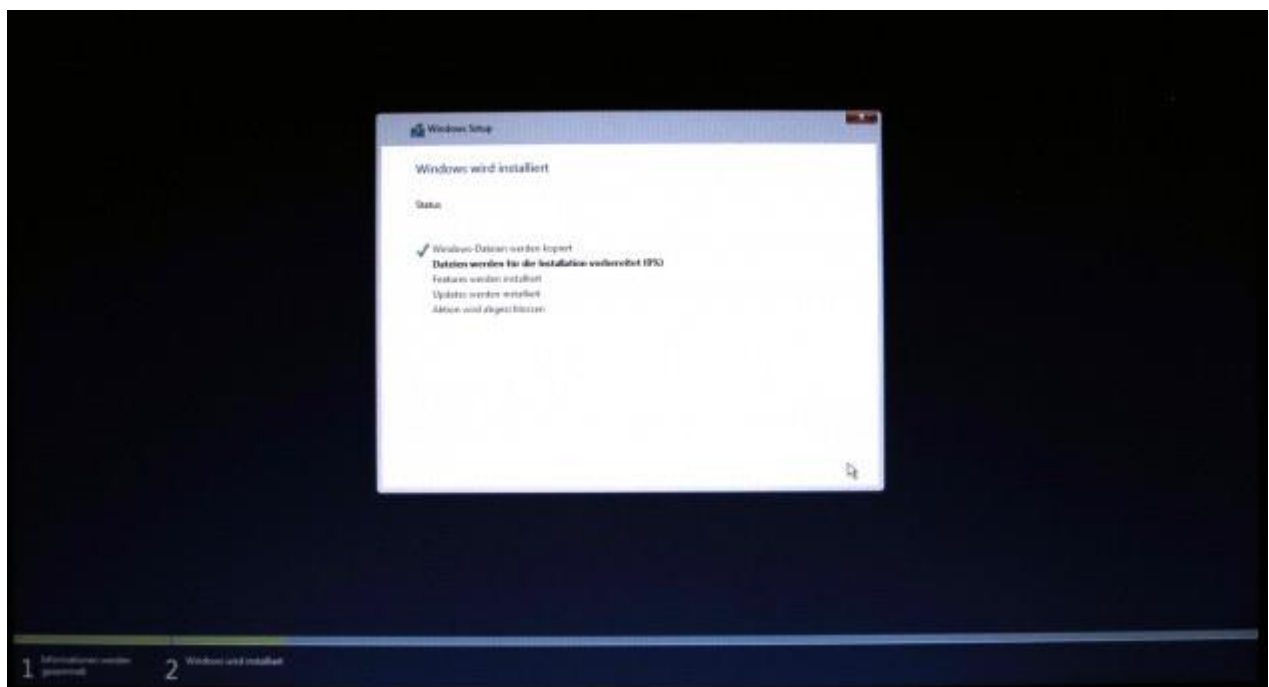
Kein Ballast mitnehmen! Alle Partitionen löschen. **VORSICHT: ALLE DATEN AUF DER PLATTE WERDEN GELÖSCHT!!!**



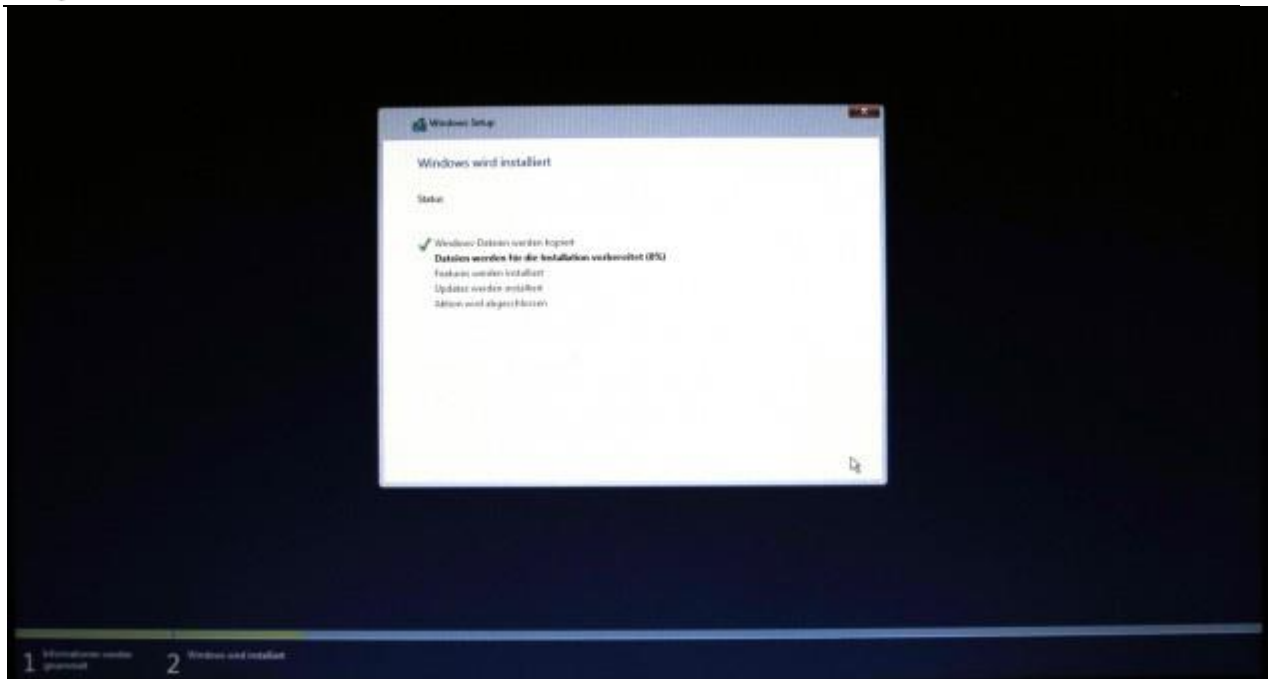
Alle Partitionen gelöscht und weiter... Eine neue Partition muss keine angelegt werden, das übernimmt die Installation.



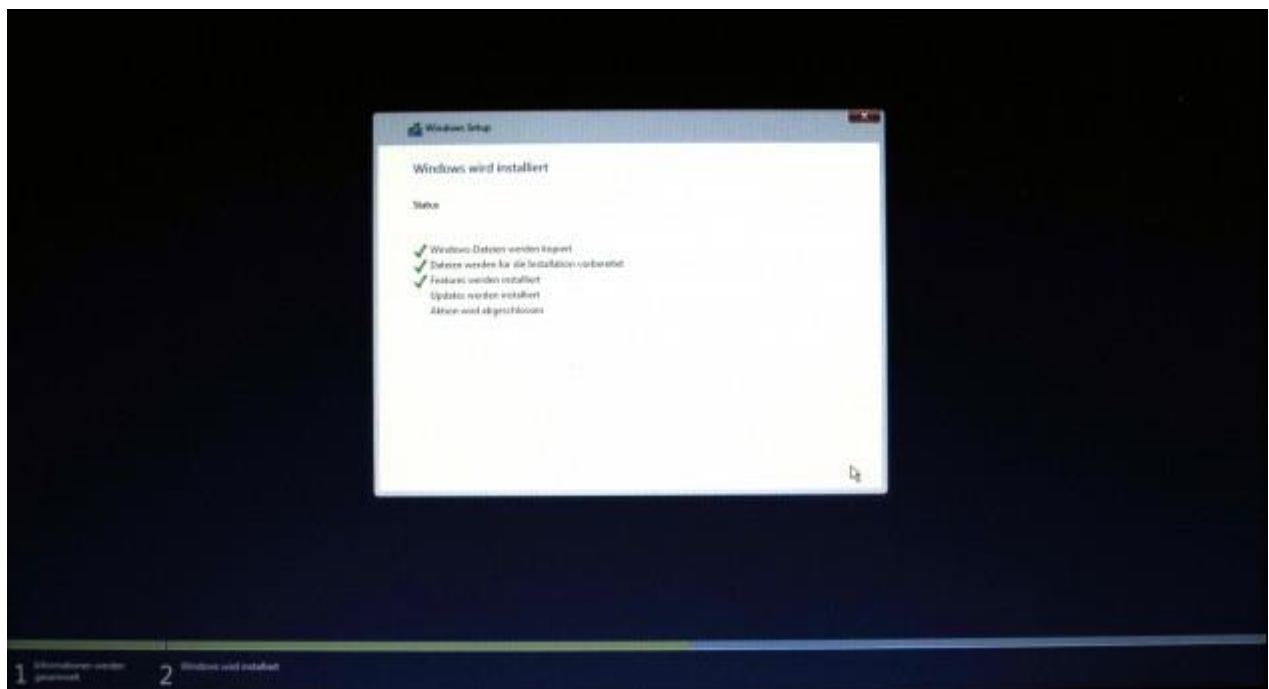
Ab jetzt geht die Installation los. Hier sind erstmal keine Benutzereingaben notwendig. Das ganze kann bis zu 30 Minuten dauern.



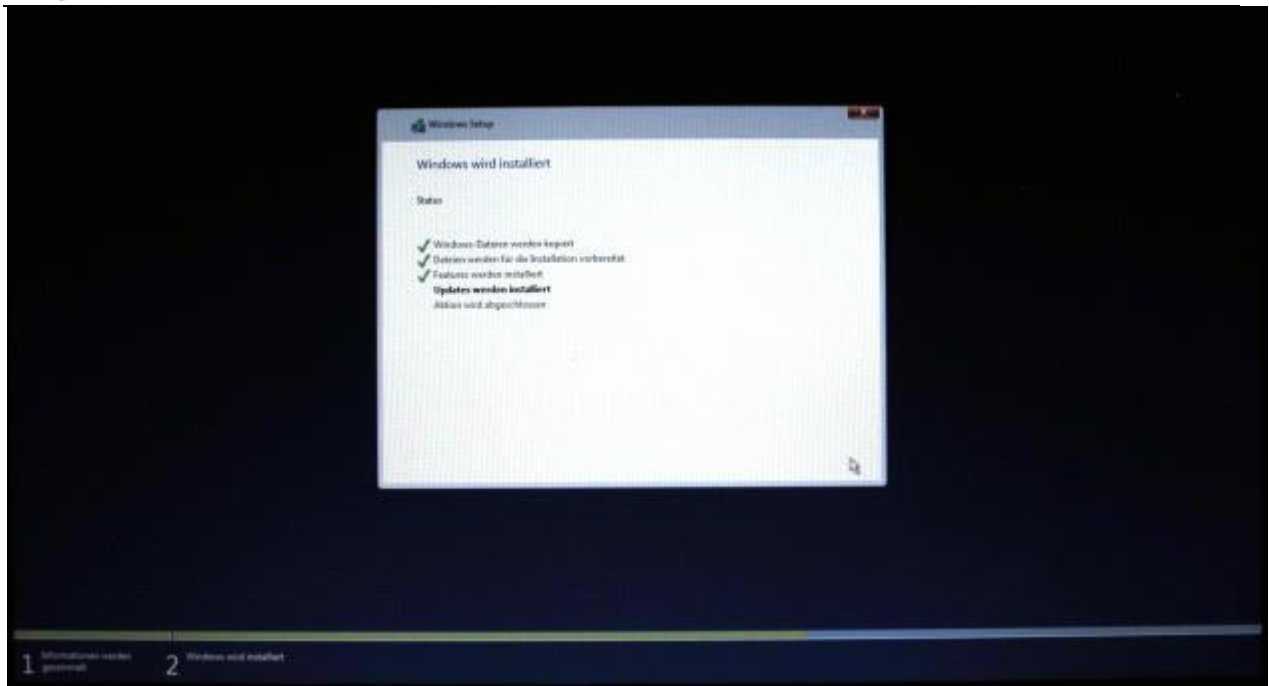
Daten werden für die Installation vorbereitet



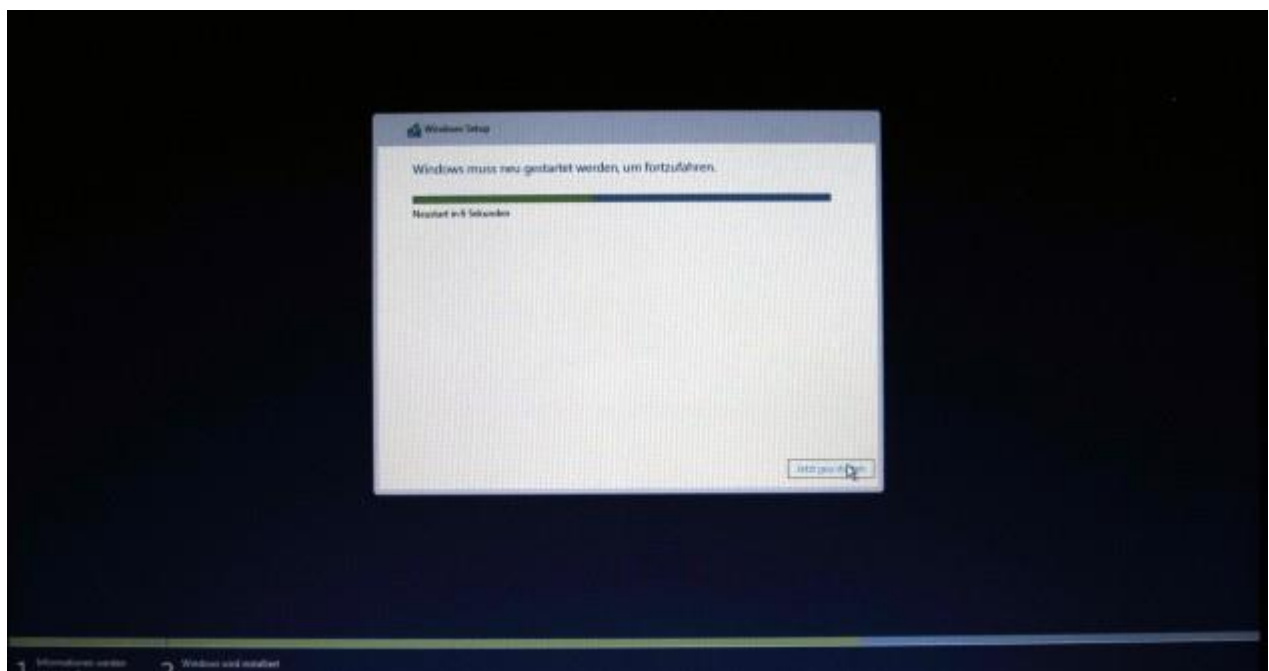
Fortschrittsanzeige in Prozent



Features werden installiert



Updates werden installiert



Die Installation braucht jetzt einen Neustart. Ab hier könnt Ihr den USB-Stick abziehen.
Bootsequenz eventuell zurücksetzen



Nach dem Neustart geht es weiter: Geräte werden betriebsbereit gemacht.



Kleine Pause für den User. Windows-Installation läuft... und läuft 😊



Windows 10 ist hartnäckig. Hier könnt ihr jetzt den Key eingeben oder auch nicht 😊



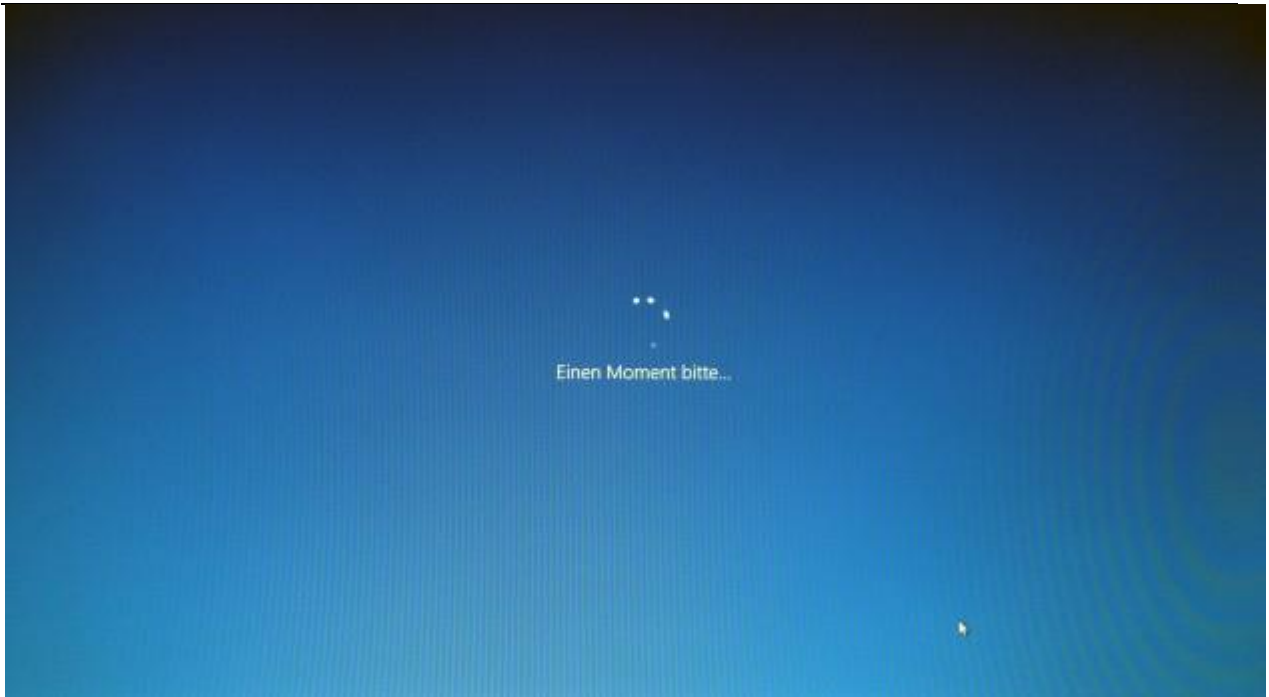
Jetzt WLAN aktivieren oder Schritt überspringen



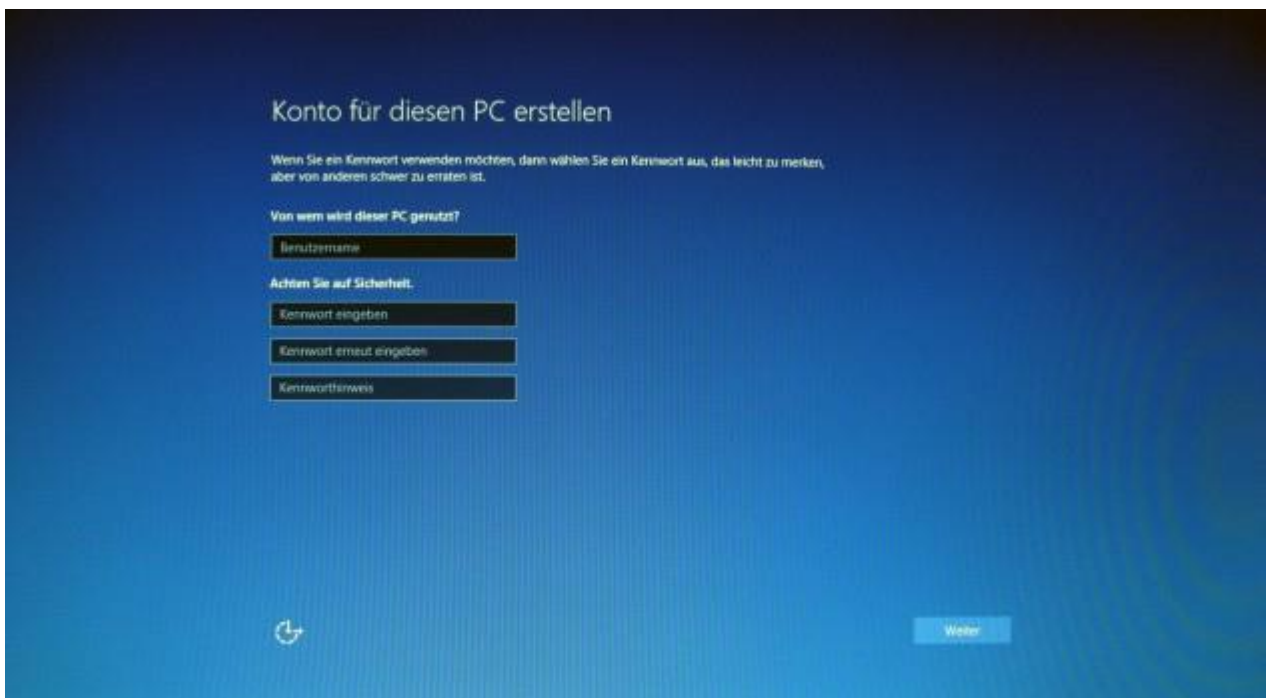
Windows 10 will jetzt ein paar wichtige Einstellungen vornehmen. Bitte genau durchlesen, was ihr alles aktivieren wollt. Per Express bekommt Windows 10 viele Rechte von euch zugewiesen!!!



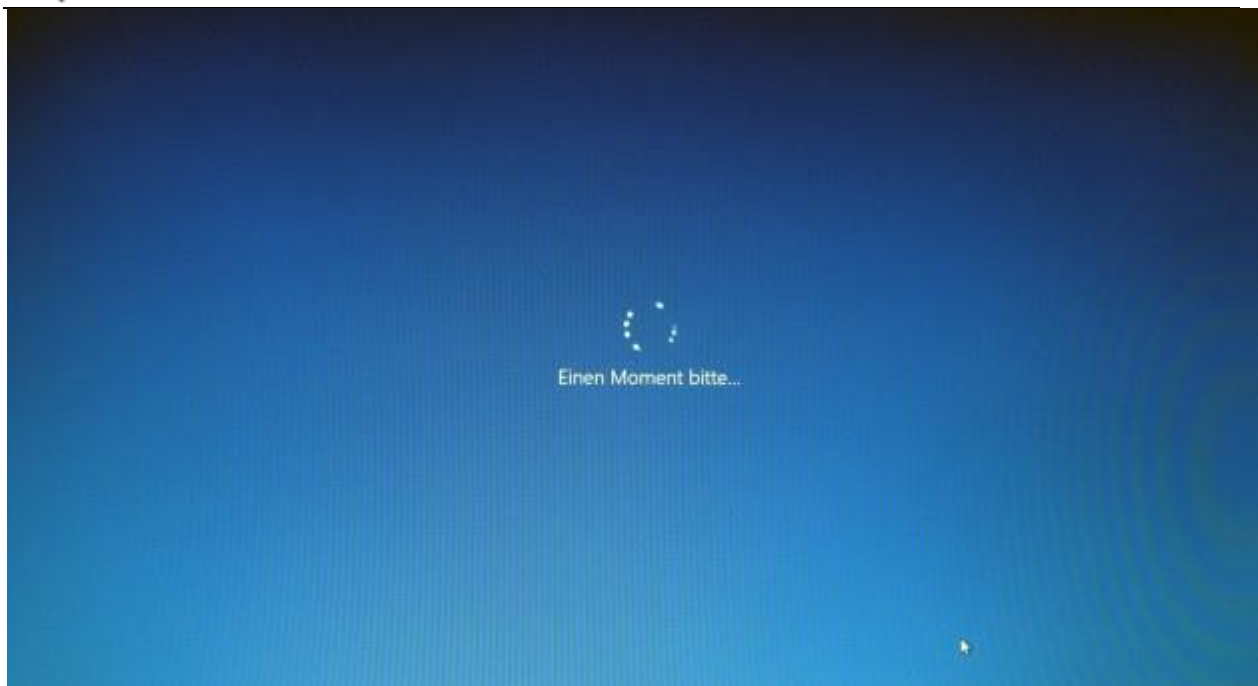
Einstellungen manuell ändern



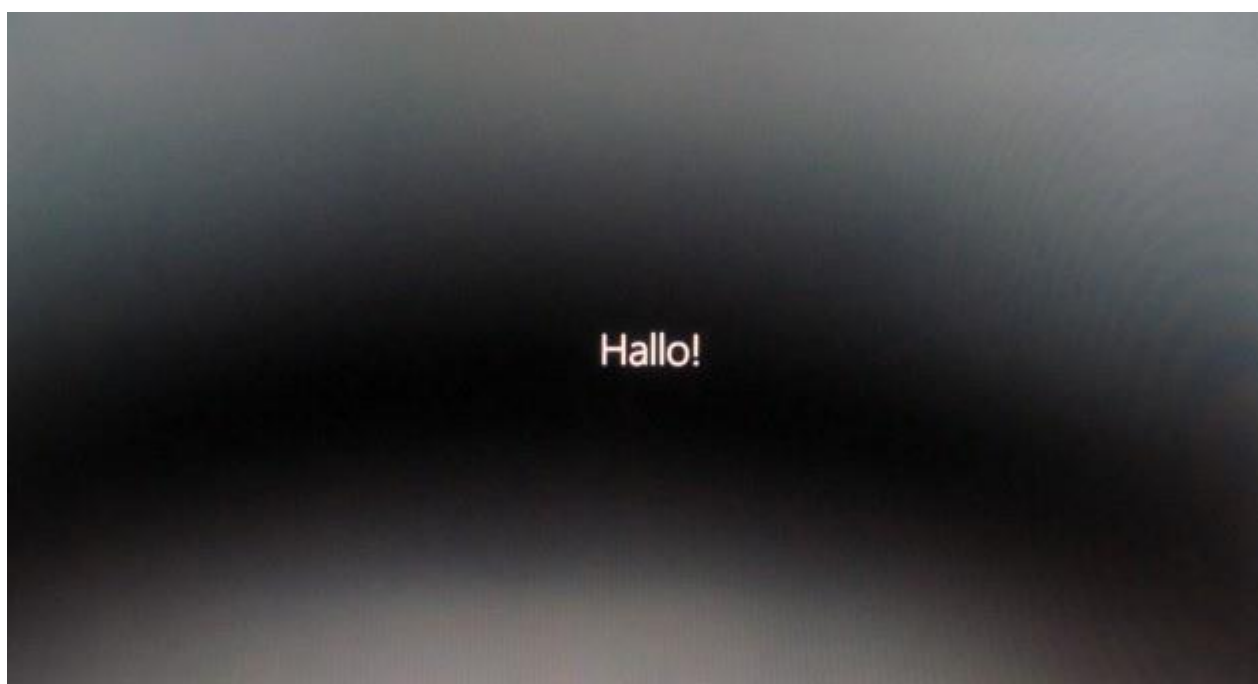
Gleich ist es soweit ...



Hier könnt ihr Benutzer und Passwort festlegen



wie gesagt: Bald ist es soweit ...



Windows 10 begrüßt euch



Ihr PC wird vorbereitet

Noch ist die Installation nicht abgeschlossen

Es dauert nicht lange.

Apps werden eingerichtet

Es dauert nicht lange ... Noch werden die Apps eingerichtet



Ein paar Sachen müssen noch erledigt werden.

Apps werden eingerichtet

Das Warten auf Windows 10 dauerte länger 😊

Los geht's

Auf die Plätze Fertig! Los?



YES! Windows 10 ist installiert. Dauer der Installation 30 – 45 Minuten



Und das Startmenü ist auch wieder da.

Das war es schon. Nach der Installation solltet ihr die neusten Updates einspielen. In der Home Version von Windows 10 geht das automatisch.

Quelle: <https://blog.notebooksbilliger.de/anleitung-windows-10-vom-usb-stick-installieren/>