

Voraussetzungen für WINDOWS 10 schaffen

1. BIOS-Einstellungen überprüfen:

1.1. Bootreihenfolge anpassen

1.2. Festplattenmodus überprüfen/ändern damit der USB-Stick erkannt wird

2. Installation per USB starten! (siehe ab Seite 5)

→ Bitte lesen Sie auf den folgenden Seiten, wie die Bootreihenfolge und der Festplatten-Modus geändert werden!

1. Wie komme ich in das BIOS?

Bitte starten Sie Ihren Rechner neu, und drücken, während des Startvorgangs des Rechners eine der unten aufgeführte Taste/Tastenkombination, je nach Hersteller Ihres Computers oder Laptops:

Bei den größten Herstellern wird das BIOS über die „F2“ Taste gestartet.

- Acer: F2 oder Strg + Alt + Esc
- Asus: F2
- **Samsung: F2**
- **Fujitsu: F2**
- Dell: F2
- **Toshiba: F12, F2, Esc, F1**
- **AMI / American Megatrends: Entf** oder F1
- **Award: Entf, F2, Esc** oder Strg + Alt + Esc
- HP: F10, **F2, F6**
- Compaq: F10
- Packard Bell: F2
- Phoenix: Entf, F2, Esc oder Strg + Alt + Esc
- Sony Vaio: F2 oder die Assist-Taste

1.1 Bootreihenfolge

Meistens ist im BIOS folgende Bootreihenfolge hinterlegt:

1. DVD-Laufwerk
2. Festplatte HDD
3. USB oder diverse

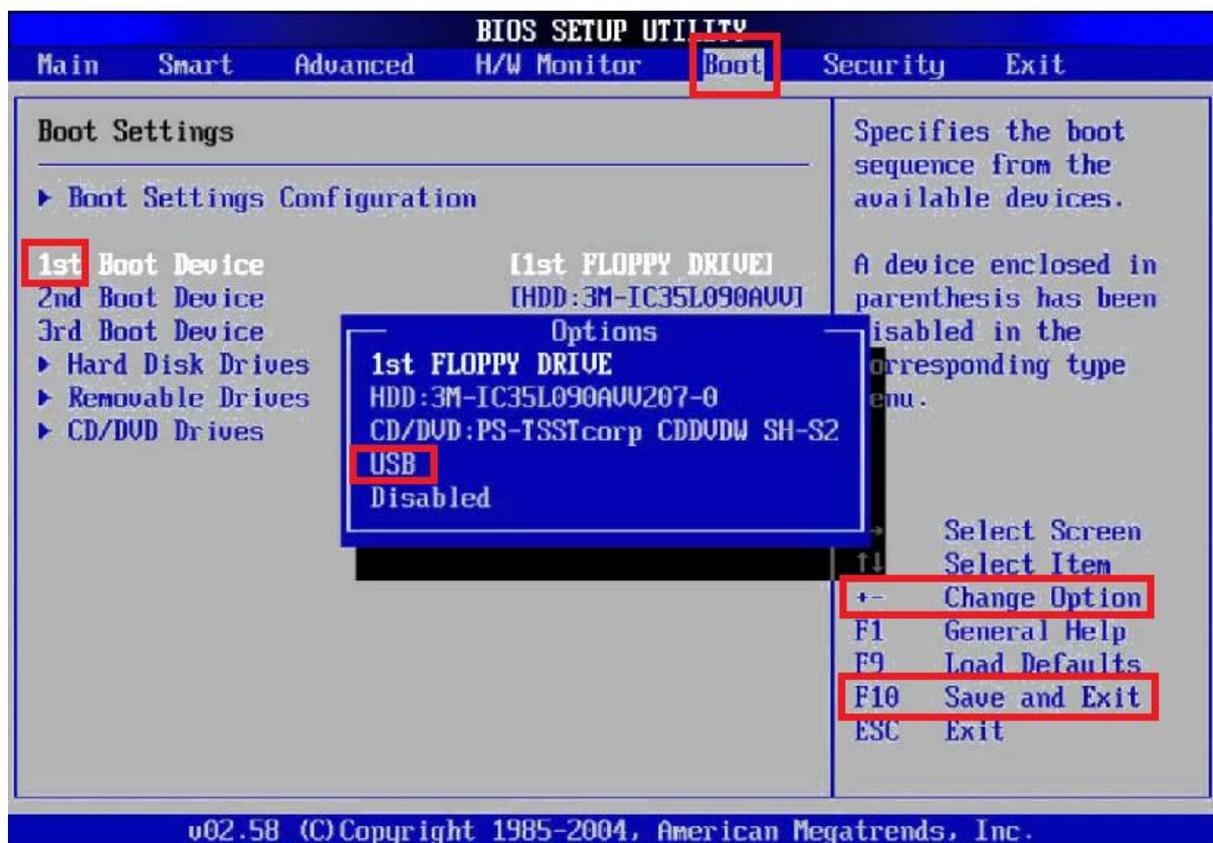
Diese Boot-Reihenfolge muss entweder zentral im BIOS geändert, oder beim Start des Systems, „F9“ manuell einmalig ausgewählt werden.

BIOS-Menüs sind immer ähnlich aufgebaut.

Unter der Menüoption „Boot“, befinden sich alle bootbaren Medien. Auf der rechten Seite befindet sich eine Agenda, mit welchen Tastenkombinationen etwas geändert wird.

In unserem Beispiel wird die Bootreihenfolge mit Enter und über die „+“ und „-“ Taste geändert. Anschließend mit Enter bestätigen und das BIOS mit „F10“ = Save and Exit beenden. Der PC startet dann neu.

Diese Einstellung gilt dann dauerhaft! Bei jedem PC-Start versucht der Rechner zuerst von USB zu booten. Sie können die Einstellung später wieder auf HDD = Festplatte ändern.

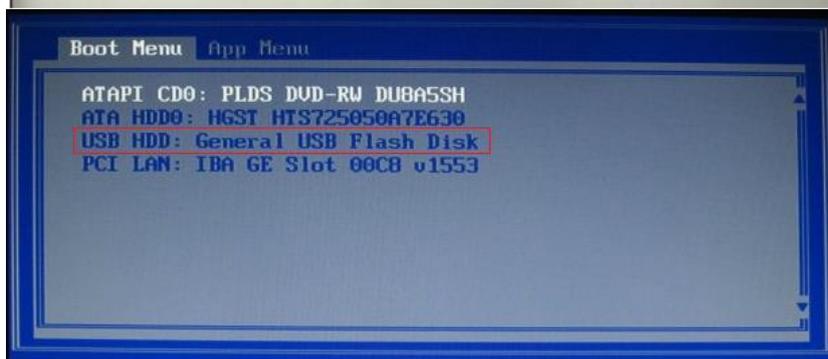
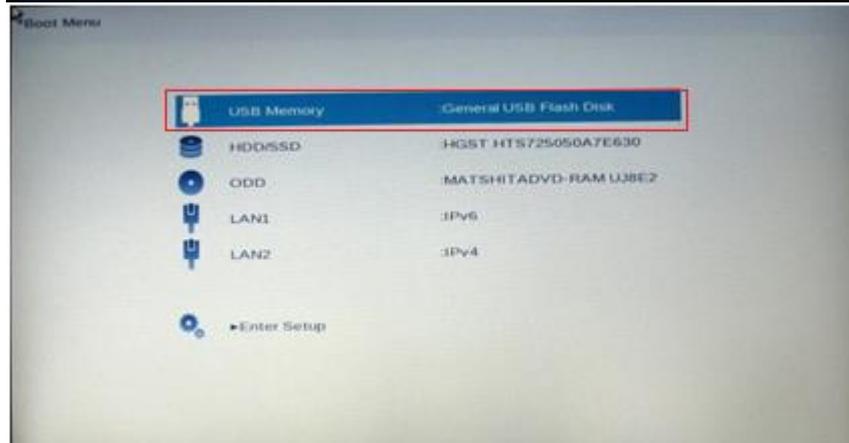
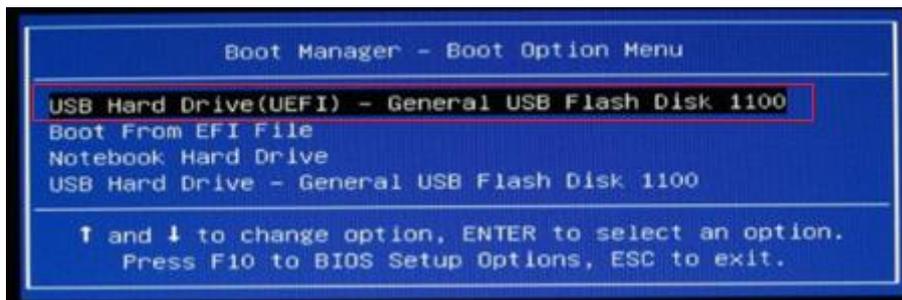


Für das einmalige Booten reicht es aus, das Bootmenüfenster zu starten und dort einmalig den USB-Stick als Bootdevice auszuwählen.

Bekannte Bootmenü-Tasten sind F2, F8, F9, F10, F11, F12, ESC, Tab und Alt. Drücken Sie nach dem Einschalten mehrmals nacheinander die erste dieser Tasten. Falls das Bootmenü nicht erscheint, starten Sie den PC neu und wiederholen den Test mit der nächsten Taste, bis Sie erfolgreich sind und im Boot-Menü den USB-Stick als Bootmedium auswählen können.

Diese Einstellung gilt nur einmalig für diesen Startvorgang!

Diverse Boot-Menü-Screenshots verschiedener Hersteller:

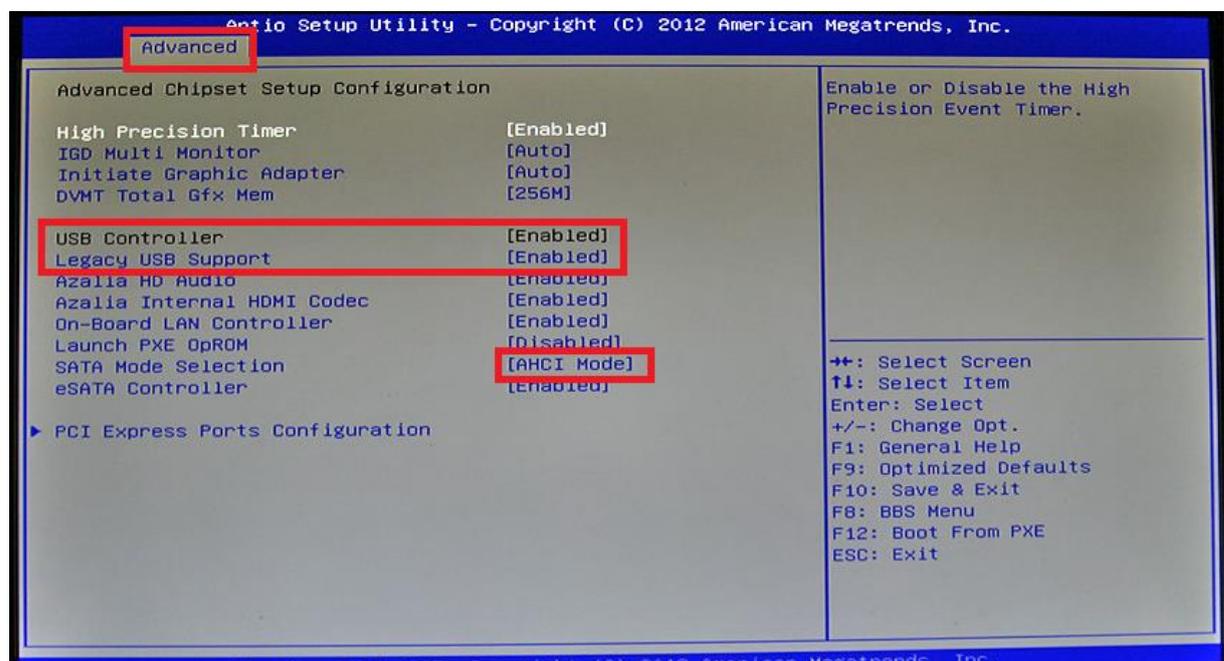


1.2 Festplattenmodus überprüfen/ändern damit der USB-Stick erkannt wird

Unter dem Menüpunkt „Main“ oder „Advanced“ befindet sich die Einstellung des Festplattenmodus.

Bitte deaktivieren Sie UEFI-Boot, und wählen „Legacy“ oder „AHCI Mode“ aus.

Der Aufbau des BIOS ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich, daher nennen wir ein häufiges Beispiel, wie die Einstellung im BIOS aussehen könnte:



Beim beenden des BIOS bitte auf die Agenda auf der rechte Seite achten! Über „F10“ beenden Sie das BIOS und speichern alle Einstellungen. Mit „ESC“ beenden Sie das BIOS, ohne zu speichern!

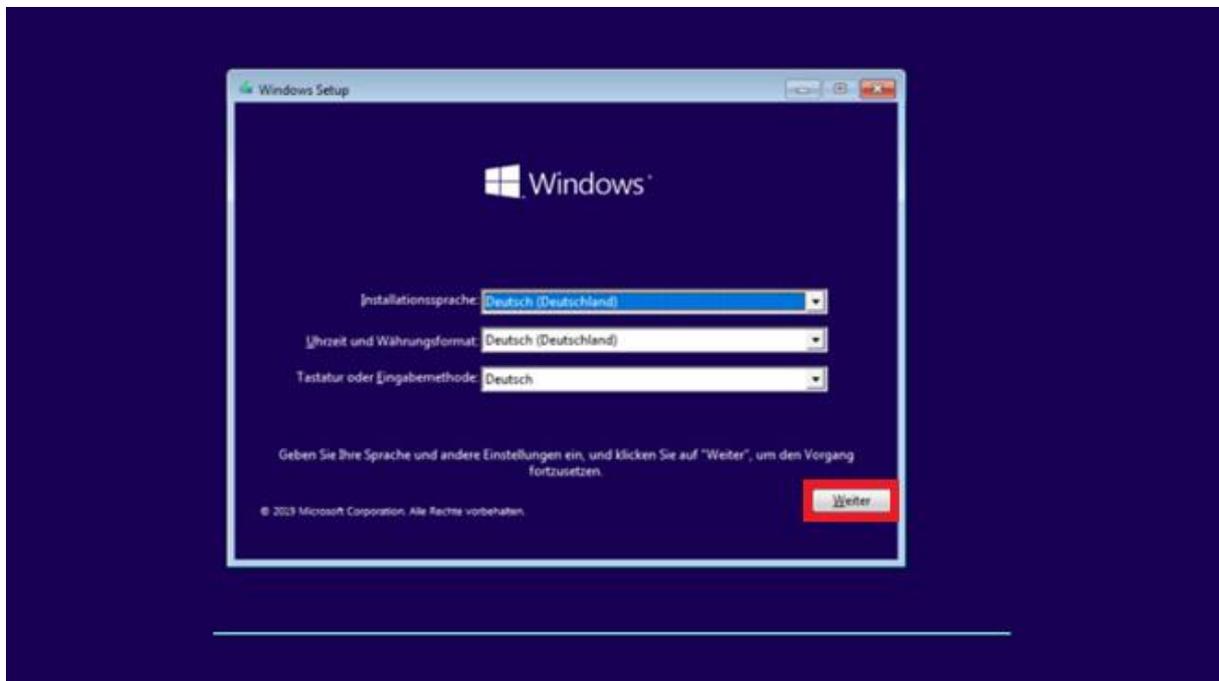
2. Installation von Windows 10 per USB

Bitte schließen Sie den von uns mitgelieferten USB-Stick an einen freien USB-Port direkt an Ihrem Computer oder Laptop an, und starten den Rechner neu.

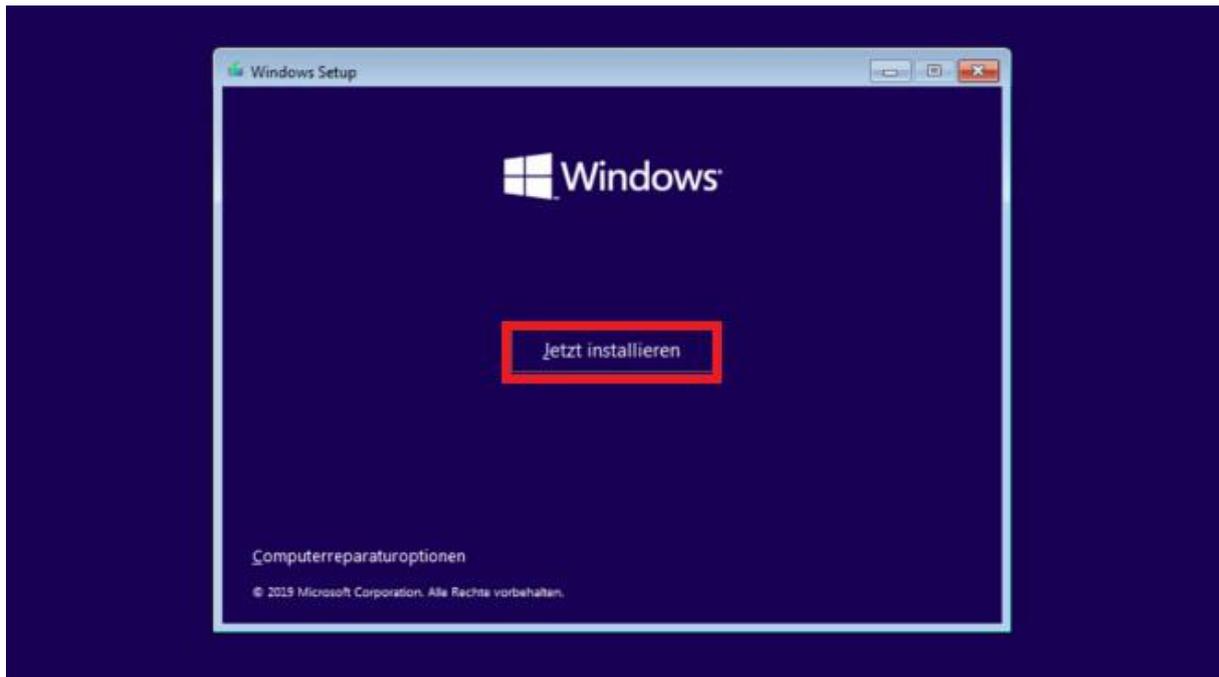
Während des Startvorgangs wird der USB-Stick automatisch erkannt, und die Installation Routine von Windows 10 gestartet. Folgend Sie dem Assistenten!

Nach dem ersten Neustart, während der Windows 10 Installation **müssen Sie den USB-Stick wieder entfernen, da der PC sonst immer wieder von USB startet und die Installation von vorne beginnt. Eventuell müssen Sie die Boot-Reihenfolge im Bios wieder zurücksetzen, wenn es zu Problemen kommt, siehe Seite 2.**

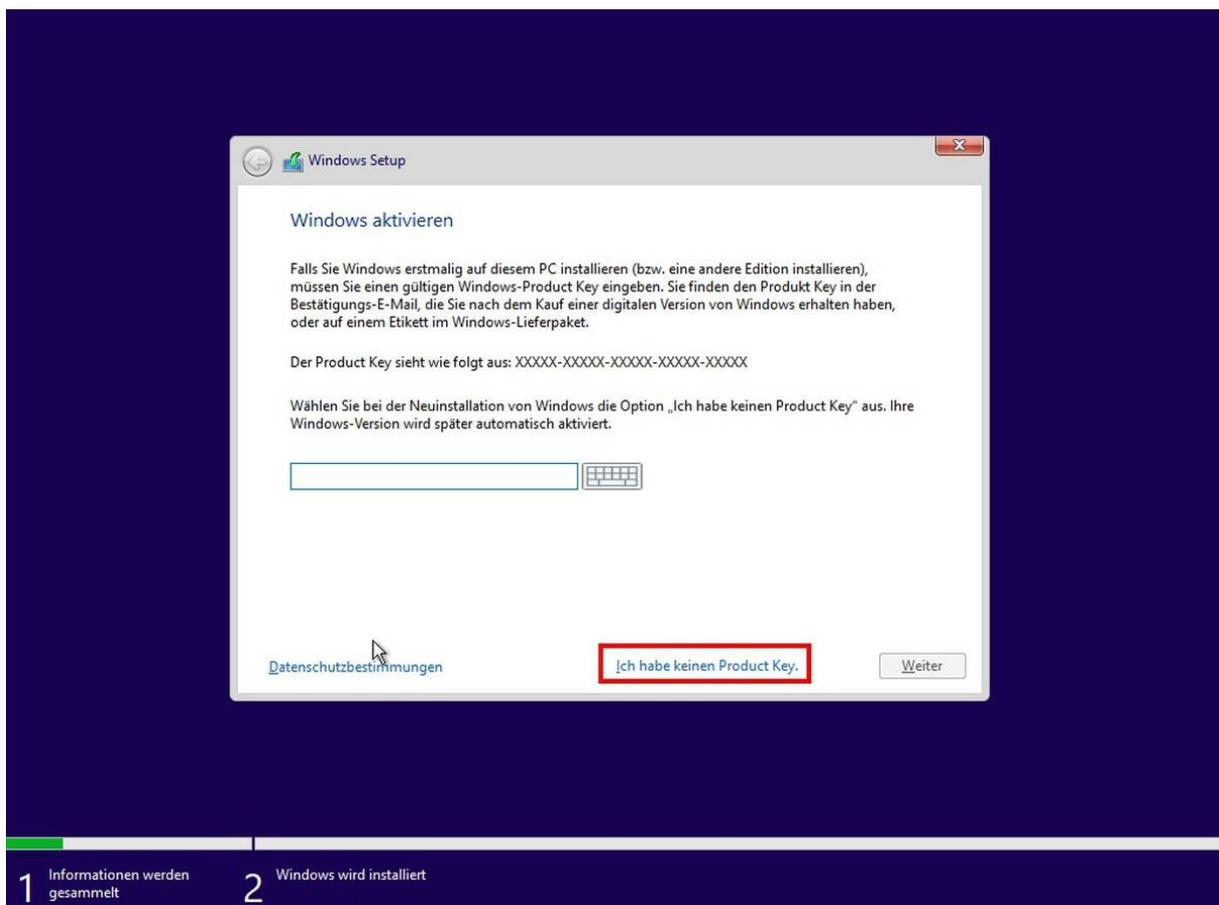
Windows 10 Installation-Setup



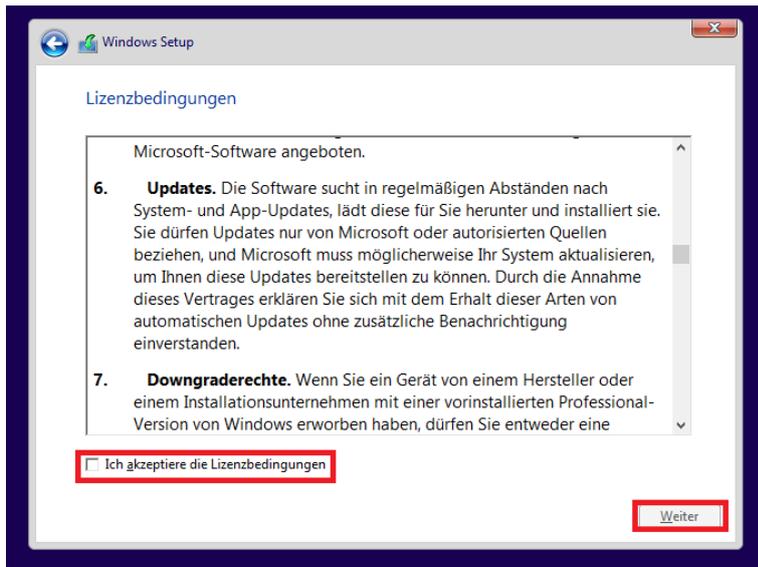
Das erste Fenster der Installation



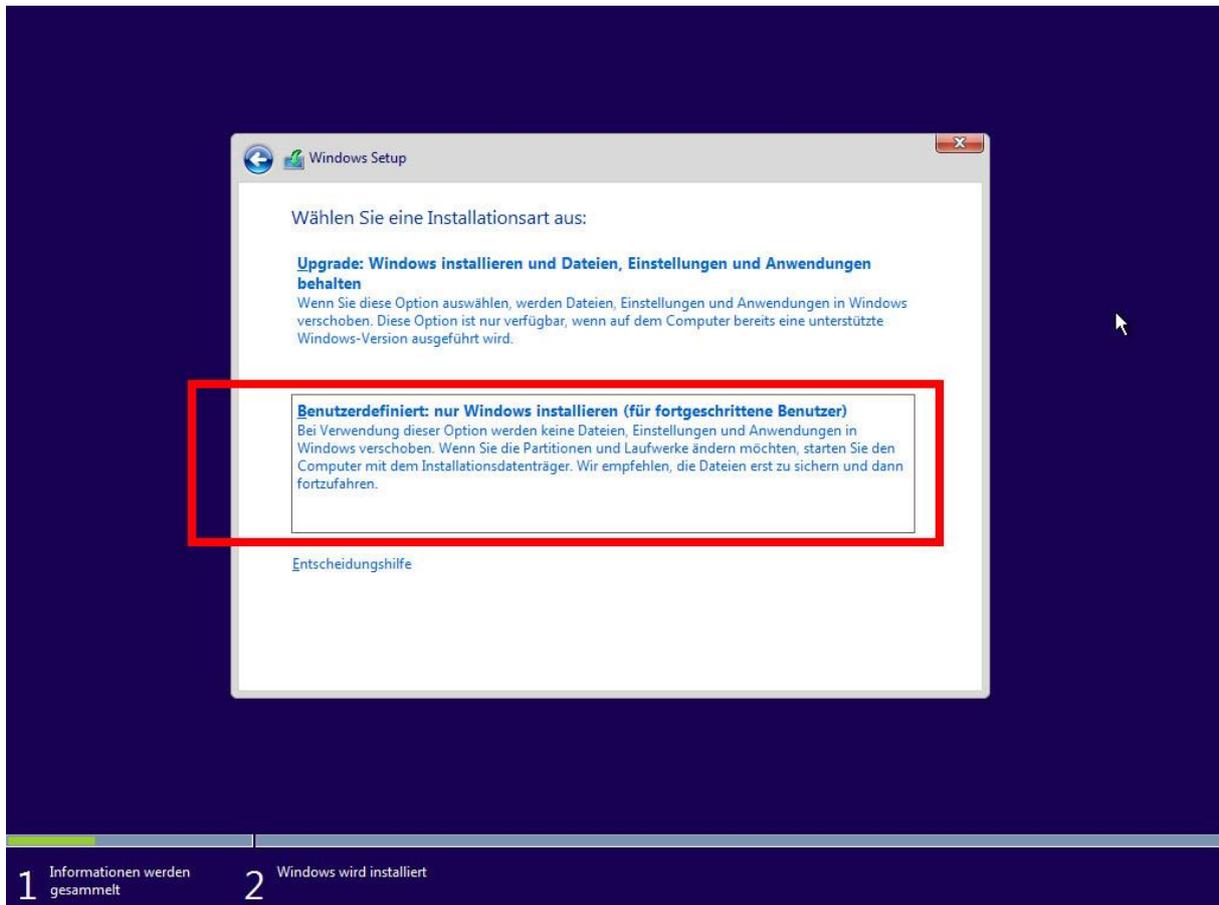
Ab jetzt geht es los → **Setup folgen**



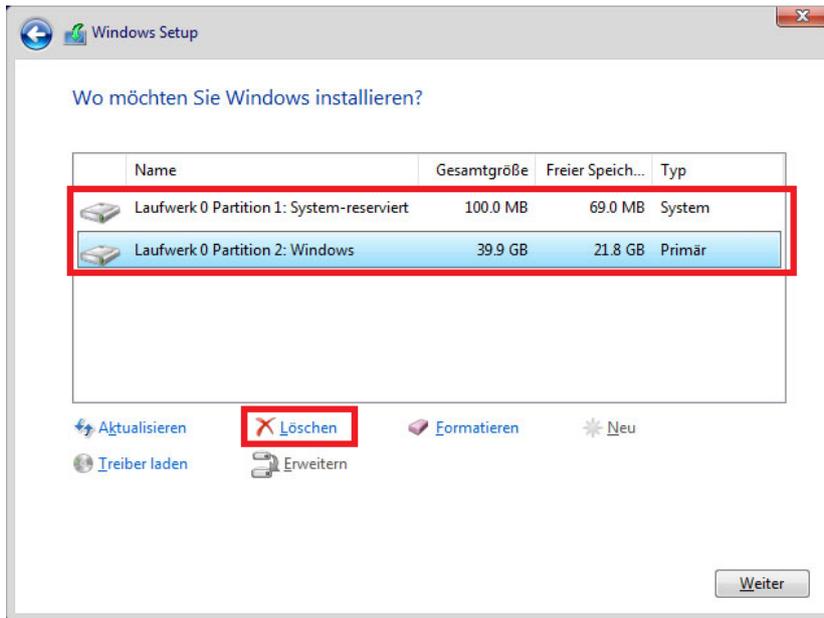
Key-Eingabe überspringen. Der Key kann später eingegeben werden.



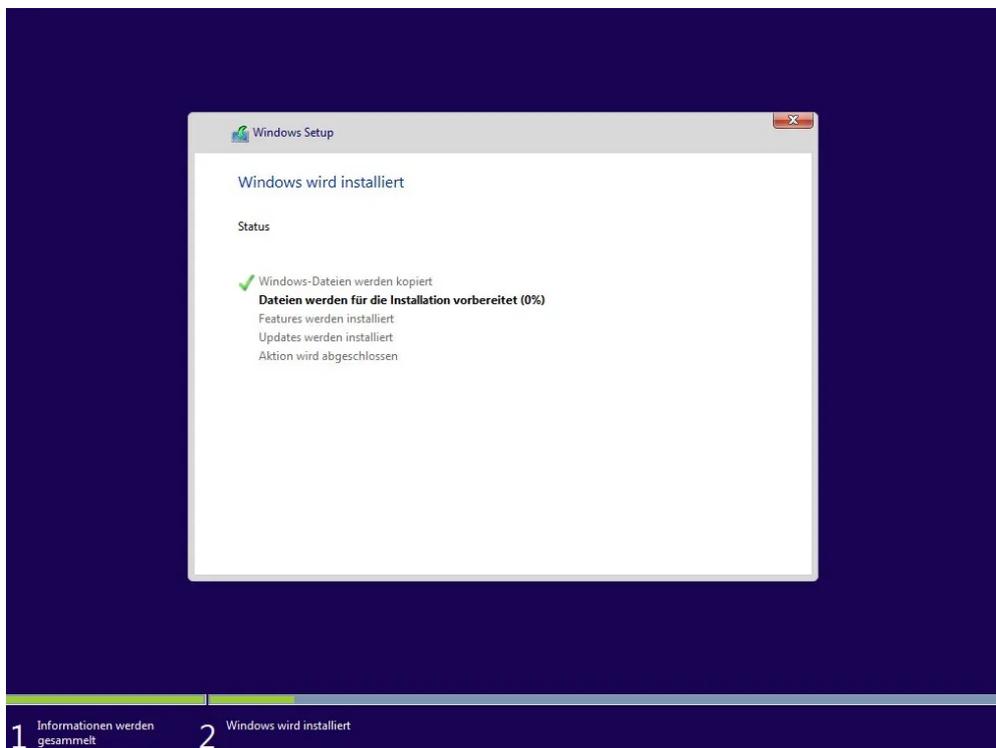
Lizenzbedingungen müssen von euch **angenommen** werden.



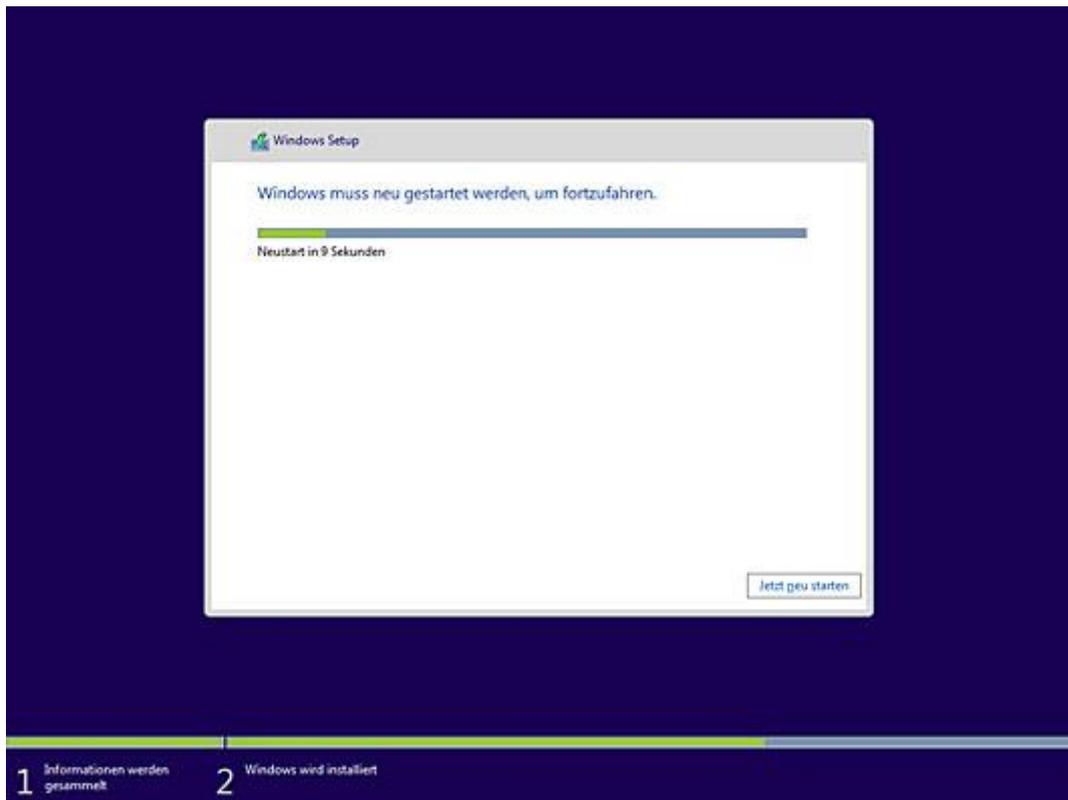
Bei Benutzerdefinierter Installation wird Windows 10 neu aufgesetzt, also hiermit weiter



Alle vorhandenen Partitionen löschen, um ein sauberes neues System zu installieren. Dabei werden **alle vorhandenen Daten vom PC gelöscht!** Wenn keine Partition mehr vorhanden ist auf „weiter“ klicken. Windows erstellt selbst eine neue Partition.



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



Die Installation braucht jetzt einen Neustart. Ab hier muss **der USB-Stick entfernt werden! Boot-Reihenfolge** eventuell zurücksetzen, **siehe Seite 2.**

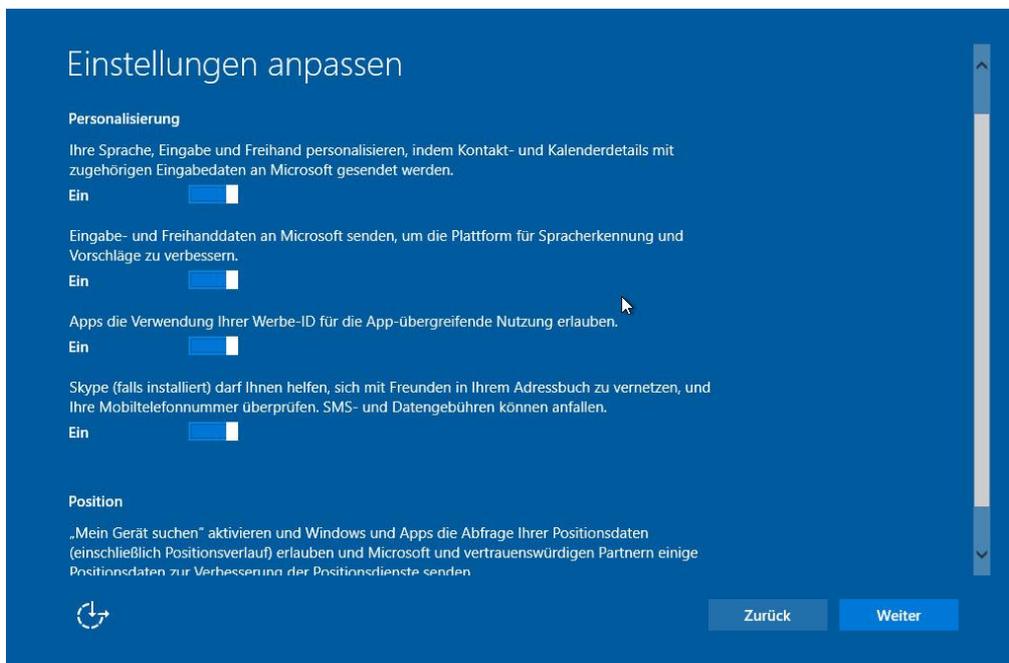


Nach dem Neustart geht es weiter: Geräte werden betriebsbereit gemacht **und Standardtreiber installiert.**

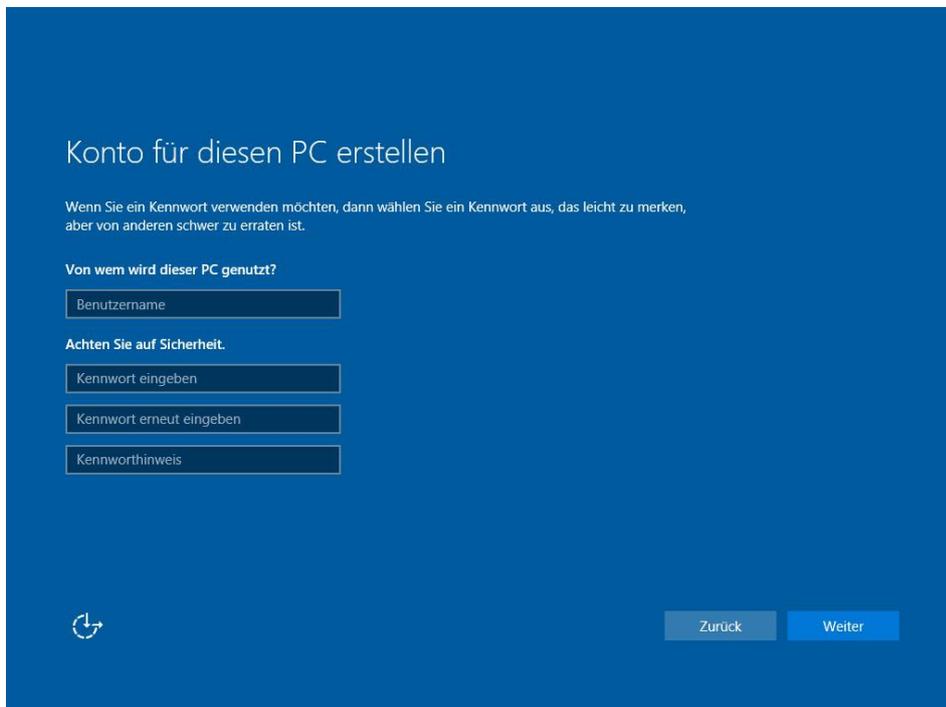
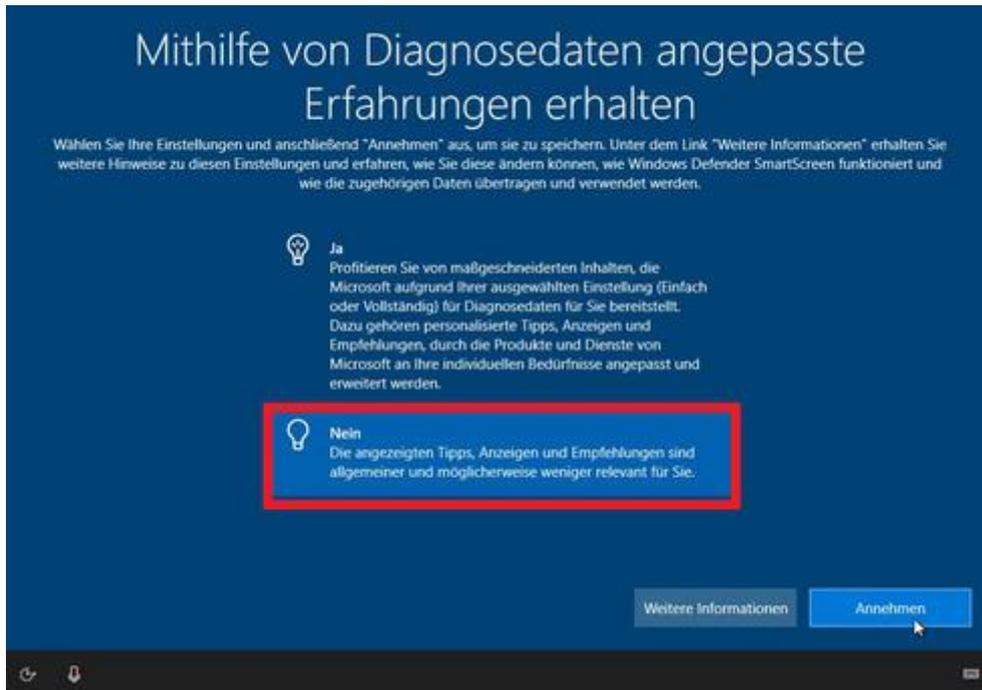
Die Installation von Windows 10 ist hiermit abgeschlossen! Für den Neueinstieg hat Microsoft ein Tutorial eingerichtet, wo erste Konfigurationen vorab eingerichtet werden können, wie z.B. WLAN.



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! **Wir empfehlen alle Optionen zu deaktivieren, sprich auszuschalten!**



Hier könnt ihr Benutzer und Passwort festlegen



Einen Moment bitte...

Nachdem die letzten Konfigurationen von Windows abgeschlossen sind, startet Ihr Rechner komplett fertig installiert!

Windows 10 begrüßt euch

Das war es schon! **Nach der Installation sollten Sie** die neusten Updates einspielen. In der Home Version von Windows 10 **werden alle Updates automatisch installiert.**