



Schnelle Neuinstallation Windows 10 + MicroStation CONNECT Edition

Wenn man, wie ich, immer wieder Menschen z.B. in Administrationskursen schult, MicroStation installiert und wieder deinstalliert (vielleicht auch nie vollständig?) und Microsoft einem dabei immer wieder Updates installiert, die man vielleicht gar nicht braucht, dann kann es passieren, dass MicroStation CONNECT Edition nicht mehr auf deutsch zu installieren ist.



So ist es passiert und ich habe mich entschieden, Windows 10 und MicroStation CONNECT Edition (Update 10) ganz neu zu installieren. Das ist dabei zu beachten:

Manche Computer haben heute kein DVD-Laufwerk mehr und eine Installations-DVD ist ohnehin oft nicht vorhanden, da Windows 10 beim Kauf des Rechners auf diesem vorinstalliert war. Eine gute Alternative für eine Neuinstallation ist daher die Installation von einem USB-Stick. Um Windows 10 Installationsdateien auf einen Stick zu laden, brauchen Sie das sogenannte „Media-Creation-Tool“ von Microsoft. Sie erhalten es unter dem Link <https://www.microsoft.com/de-de/software-download/windows10> .

Haben Sie diese Webseite aufgerufen, so können Sie das Tool durch Klick auf die Schaltfläche „Tool jetzt Herunterladen“ auf Ihren Rechner laden. Geladen wird die Datei „MediaCreationTool1803.exe“, die das berüchtigte Windows 10 Build 1803 installieren wird, nach dessen Installation MicroStation nicht mehr läuft. (Doch keine Angst, es wird laufen!)

Nach Aufruf der heruntergeladenen Datei erhalten Sie folgende Hinweise:





Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung

Als Nächstes müssen Sie angeben, dass Sie einen USB-Stick als Speichermedium wählen möchten.

Wie möchten Sie vorgehen?

- Jetzt Upgrade für diesen PC ausführen
- Installationsmedien (USB-Speicherstick, DVD oder ISO-Datei) für einen anderen PC erstellen

Dann wählen Sie Sprache, Windows-Version und ob sie die 32Bit, 64Bit oder beide Versionen auf dem Speicherstick unterbringen wollen.

Sprache, Architektur und Edition auswählen

Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen aus, um den Vorgang fortzusetzen.

Sprache: Deutsch

Edition: Windows 10

Architektur: 64-Bit (x64)

Empfohlene Optionen für diesen PC verwenden

Jetzt wählen Sie aus, ob Sie eine ISO-Datei erstellen wollen, die Sie später auf eine DVD brennen wollen, oder einen Speicherstick mit den Installationsdateien ausstatten wollen. Dies wird automatisch ein bootfähiger Speicherstick.

Zu verwendendes Medium auswählen

Falls Sie Windows 10 auf einer anderen Partition installieren möchten, müssen Sie zur Installation das Medium erstellen und anschließend ausführen.

USB-Speicherstick
Es sind mindestens 8 GB erforderlich.

ISO-Datei
Sie müssen die ISO-Datei später auf eine DVD brennen.

Zum Schluss wählen Sie den Speicherstick, auf dem die Software untergebracht werden soll.



Das Speichern der Installationsdateien nimmt nun seinen Lauf.

In meinem Falle habe ich auch gleich eine neue SSD-Festplatte eingebaut. Es befindet sich also zunächst kein Betriebssystem auf meinem Rechner. Der Stick mit den Windows 10-Dateien muss also ein bootfähiges Medium sein, so wie wir ihn gerade erstellt haben.

Achtung: Sichern Sie alle Dateien Ihres alten Rechners, bevor Sie mit der Installation der neuen Festplatte mit Windows 10 beginnen!

Denken Sie auch an folgende Daten:

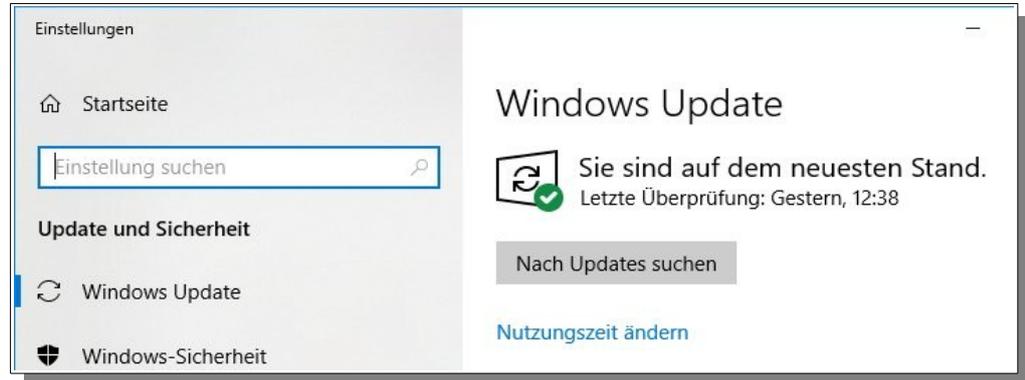
Eventuell vorhandene Daten, die später nicht auf einem Server liegen, wie z.B. Mailadressen, Webbrowser-Favoriten, Mail-Signaturen, Anti-Viren-Software und Zugangssoftware für den späteren Server. Vielleicht haben Sie im Verzeichnis der Benutzereinstellungen für MicroStation auch noch Dinge angelegt, die Sie täglich benötigen. Dies sind z.B. Tastenzuordnungen. Sie sollten dann das Verzeichnis C:\Users\Ihr Nae\AppData\Local\Bentley\MicroStation\10.0.0\prefs\ ebenfalls sichern.



Um nun den Installationsprozess zu starten, installieren Sie neue Hardware (in meinem Falle die neue Festplatte) und stellen Ihr Rechnerbios so ein, dass bei einem Neustart vom USB-Stick gebootet werden kann.

Starten Sie den Rechner und richten Sie nun Ihr Windows wie gewünscht ein. Windows 3.11-Installationsdateien bestanden früher aus 9 Disketten und die Installation dauerte fast 45 Minuten. Heute, besonders, wenn Sie einen USB 3-Stick und eine SSD-Festplatte verwenden, ist die Installation in ca. 30 Minuten erledigt.

Doch nach Installation der Windows-Version 1803 ist MicroStation nicht lauffähig. Wichtig ist daher, ein Windows Update durchzuführen, das das Update KB4340917 installiert. Starten Sie also Windows-Update und lassen Sie nach diesem Update suchen.



Installieren Sie dann das Update.



Nun noch MicroStation, Mailprogramm, Libre-Office und Acrobat Reader installieren und schon kann die nächste Schulung beginnen!



Dieser Artikel wurde Ihnen präsentiert von Dipl.-Ing. (FH) Stefan Leybold,
Krähenberg - Verlag
Verlag, Administration, Schulungen und Shop
für das CAD - Institute