



## Intune4Windows – Surface Neuinstallation

USB Stick Installation von Windows 10 22H2 oder Windows 11 22H2

### **Vorarlberger Bildungsservice**

Verfasser: Lukas Franz, Martin Schnetzer  
Besuchen Sie uns im Internet  
<http://www.vobs.at/rb>

### **Vorarlberger Standardschulinstallation**

© 2023 IT-Regionalbetreuer Vorarlberg  
6900 Bregenz, Römerstraße 14  
Alle Rechte vorbehalten

## 1. Inhaltsverzeichnis

1.	Inhaltsverzeichnis.....	2
2.	Voraussetzungen .....	3
3.	Bereitstellung des USB-Sticks mit Rufus: .....	3
4.	Installation des neuen Betriebssystems – Booten vom USB-Stick .....	3

## 2. Voraussetzungen

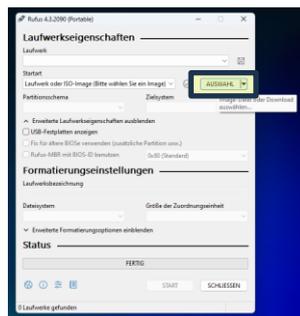
Es werden folgende Komponenten und Programme benötigt:

- ein oder mehrere USB-C-Stick(s) (min. 8 GB)
- Windows ISO-File (vobs.at)
- [Rufus](#) (zur Erstellung des USB-Sticks)

Der VOBS stellt zwei Windows Images zur Verfügung (Achtung jeweils 5 GB)

- Windows 10 22H2 ([direkter Link zum Download](#))
- Windows 11 22H2 ([direkter Link zum Download](#))

## 3. Bereitstellung des USB-Sticks mit Rufus:



Nach dem Start von Rufus → Image mit AUSWAHL auswählen

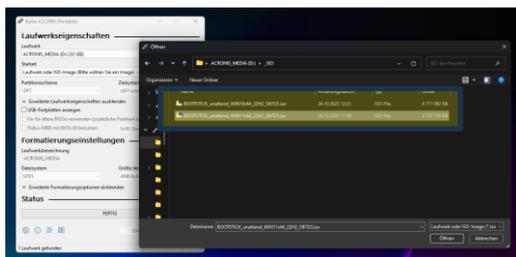


Image auswählen

- Windows 10 oder
- Windows 11



Es sind bereits die Einstellungen GPT und UEFI richtig eingestellt. Das **Dateisystem** muss auf **NTFS** umgestellt werden. Anschließend auf START klicken und warten.

## 4. Installation des neuen Betriebssystems – Booten vom USB-Stick

Der USB-Stick muss am Gerät angesteckt sein, damit ein Starten (booten) vom Stick möglich ist.



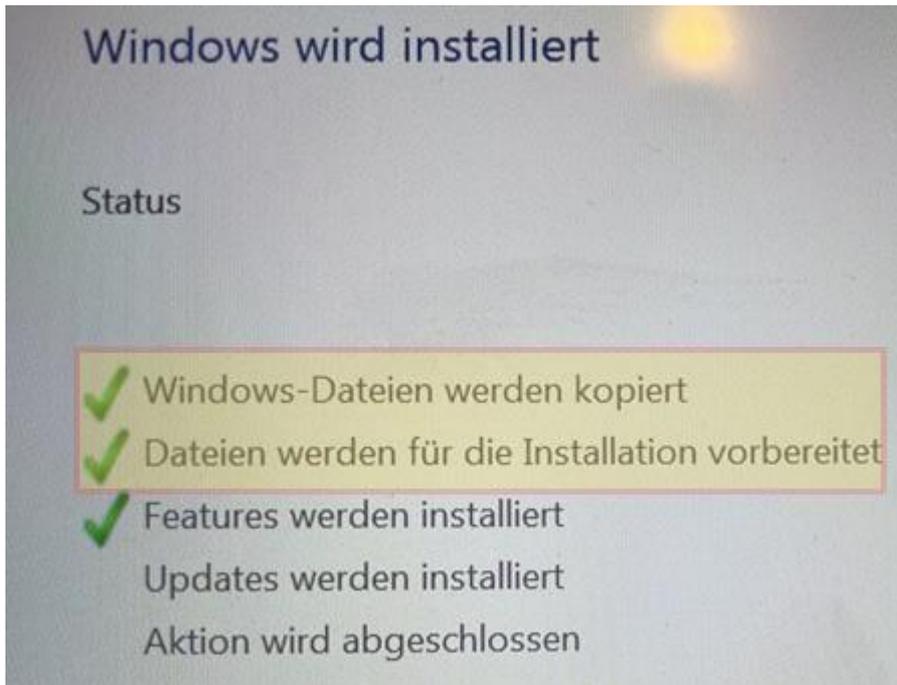
„Lautstärke -“ (1) gedrückt halten und anschließend den Einschaltknopf (2) gedrückt halten, bis das Windows Logo erscheint

Das Surface Gerät startet nun vom Stick und es wird eine frische Installation ausgeführt. Durch eine Neuinstallation werden alle vorher vorinstallierten Programme gelöscht.

Der Rollout kann nun wie gewohnt durchgeführt werden.

**Hinweise:**

- 1) Der USB-Installationsstick kann vom Gerät entfernt werden, sobald die ersten beiden Installationsschritte abgearbeitet wurden:



- 2) Installiert wird von den USB-Sticks sowohl bei Win 10 als auch bei Win 11 ein „Windows-Professional“ (Win-Pro), das über den im UEFI hinterlegten Key aktiviert wird. Mit der Registrierung in Intune wird aus dem „Win-Pro“ ein „Windows-Enterprise“.