

# Install Windows 10 Enterprise (N) / Office Professional Plus from UIBK :

These installation ISOs require no separate activation keys, activation is done over an UIBK enterprise activation server (KMS).

Connect to the ZID UIBK software repository ("SWDL"), reachable over a SMB-Share:

- **Windows:**

via Explorer: "This PC" / "Map Network Drive..."

- Folder: \\swdl.uibk.ac.at/software
- User: UIBK\c703nnnn (your personal uibk c703... account)

- **Linux:**

- make sure you have `cifs-utils` installed

```
◦ mkdir /mnt/swdl; mount -t cifs -o user=c703nnnn, domain=UIBK //swdl.uibk.ac.at/software /mnt/swdl
```

(replace c703nnnn with your personal c703... uibk account)

## Windows 10 Enterprise (N)

When successfully connected, navigate to Windows / MS / Windows 10 Enterprise / 20H2, find the appropriate ISO (english/german, 32/64 bit), copy it to a local drive and create on a bootable usb stick from the contents of the ISO file (or mount the ISO in your virtualization environment).

## MS Office Professional Plus

For installing Office, browse to Windows / MS / Office, pick your appropriate Office version and install it via `setup.exe`

## Manuelle KMS-Aktivierung (german, english version will follow)

Nach der Installation von Windows 10 Enterprise (N) bzw. Office Professional Plus verbleiben 30 Tage Zeit, um diese initial am KMS-Server der Universität Innsbruck zu aktivieren.

Windows und Office nehmen im Anschluss regelmäßig und automatisch Kontakt zum KMS-Server auf, um ihre Aktivierung zu erneuern. Per KMS aktivierte Installationen müssen spätestens **alle 180 Tage** den KMS-Server kontaktieren können, um aktiviert zu bleiben. Ansonsten funktioniert Windows oder Office nur noch eingeschränkt, bis eine Reaktivierung erfolgreich abgeschlossen werden kann.

Vereinzelt kommen Fälle vor, in denen die automatisch Aktivierung fehlschlägt (z.B. über Virtualisierung).

In diesem Fall kann eine manuelle Aktivierung über den UIBK KMS-Server vorgenommen werden:

## Windows

1. Testen, ob der KMS-Server erreichbar ist (funktioniert nur innerhalb UIBK-Datennetz):  
`vistakms.uibk.ac.at` über Port 1688 (TCP)
2. Finden Sie auf der [Windows KMS-Key Webseite](#) den zu Ihrem Betriebssystem passenden KMS-Clientsetupschlüssel heraus
3. Öffnen einer cmd-Shell mit Admin-Rechten
4. Setzen des UIBK KMS-Servers:

```
cscript.exe C:\Windows\system32\slmgr.vbs /skms vistakms.uibk.ac.at
```

5. 10 Sekunden warten, anschließend Windows manuell aktivieren:

```
cscript.exe C:\Windows\system32\slmgr.vbs /ato
```

6. Anzeigen der aktuellen Lizenzinformationen:

```
cscript.exe C:\Windows\system32\slmgr.vbs /dlv
```

Lizenzstatus sollte nun auf `Lizenziert` gesetzt sein

## Office

Die manuellen Aktivierungsschritte sind auf dieser [ZID Seite](#) beschrieben. a

From:

<https://ifi-wiki.uibk.ac.at/> - **IFI Wiki**

Permanent link:

<https://ifi-wiki.uibk.ac.at/public/zid-kms?rev=1615225752>

Last update: **2021/03/08 18:49**