

LU02b - Software installieren



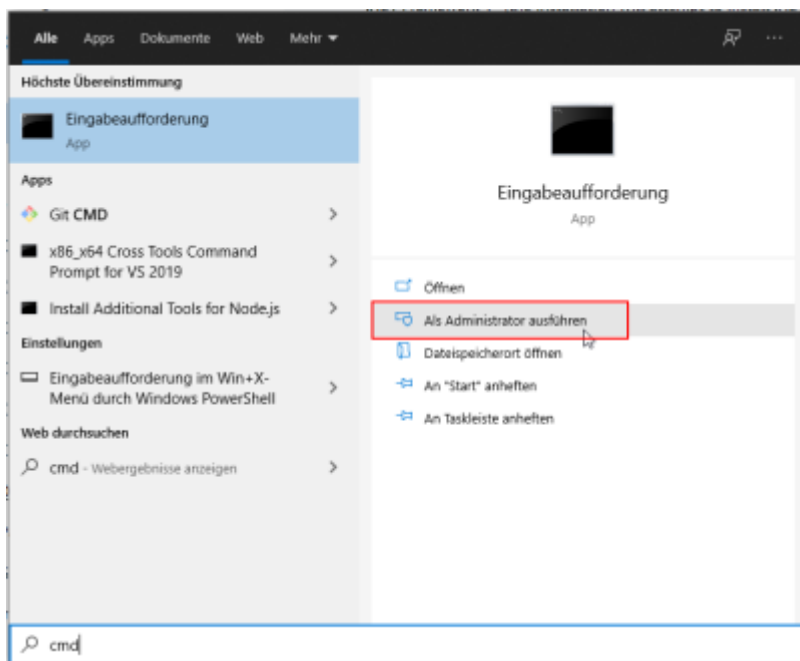
Ist dein BYOD-Gerät fit für den Unterricht?

Für die Arbeit am BZZ sind diverse Tools auf deinem Notebook notwendig. Wir installieren diese mit dem Paketverwaltungstool <https://chocolatey.org/>

Chocolatey hilft dir dabei die richtige Software zu installieren und automatisch auf dem aktuellen Stand zu halten. Wenn du selber wissen möchtest, weshalb es Chocolatey gibt und wie es angewendet wird, dann arbeite dich doch durch den gesamten [Getting-Started-Kurs](#).

Wenn du einfach nur die Software haben möchtest, die du am BZZ brauchst, dann arbeite dich durch die folgenden Schritte:

1. Öffne das Programm cmd.exe (Eingabeaufforderung) als Administrator.



Falls du **Avast** als Antivirus auf deinem System installiert hast, so musst du Avast für die Installation von Choco pausieren.

2. Kopiere die folgende Zeile ins CMD und drücke Enter:

```
@"%SystemRoot%\System32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe" -NoProfile -InputFormat None -ExecutionPolicy Bypass -Command "[System.Net.ServicePointManager]::SecurityProtocol = 3072; iex ((New-Object System.Net.WebClient).DownloadString('https://community.chocolatey.org/install.ps1'))" && SET "PATH=%PATH%;%ALLUSERSPROFILE%\chocolatey\bin"
```

3. Installiere nun folgende Software mit Hilfe von Chocolatey. Gib dazu den Befehl (z.B. `choco install adobereader`) im CMD ein. Und bestätige allfällige Lizenzbestimmungen mit `y`

- Adobe Reader (Ein öffnen von PDF Dateien) > `choco install adobereader`
- Notepad ++ (Ein Texteditor zum einfachen Bearbeiten von Textdateien) > `choco install notepadplusplus.install`
- 7Zip (Zum Packen/Entpacken von Dateien) > `choco install 7zip.install`
- VLC Media Player (Video und Musikplayer) > `choco install vlc`
- Git (Versionsverwaltung für Softwareprojekte) > `choco install git.install`

Die so installierte Software kann jederzeit mit `choco upgrade all` auf den neusten Stand gebracht werden.

M431-LU02



Kevin Maurizi, Marcel Suter

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m431/learningunits/lu02/software>

Last update: **2025/06/23 17:47**

