

Hilfe zur Verwendung von eduVote mit PowerPoint unter Windows UND Mac

Seit der Version 3.38 ist es möglich auch auf einem Mac eduVote-Umfragen in PowerPoint-Folien einzubetten.

Solange Sie das Add-In nur auf einem Mac oder nur auf einem Windows-Rechner verwenden, müssen Sie fast nichts beachten. Die Grundfunktionen sind auf beiden Systemen gleich.

Auf Windows-Rechnern haben Sie lediglich die Möglichkeit mehr unterschiedliche Diagrammtypen für die Darstellung der Ergebnisse zu wählen und diese außerdem noch weiter an Ihre persönlichen Bedürfnisse anzupassen. Das ist auf den Windows-Rechnern durch eine Integration von Excel-Diagrammen möglich, die eine solche Anpassung erlauben.

Auf einem Mac werden die Diagramme nicht mit Excel, sondern einem anderen Programm (Python) gezeichnet. Dieses Programm ist i. d. R. auf jedem Mac bereits vorhanden.

Wenn Sie PowerPoint-Dateien zwischen Mac und Windows-Rechner austauschen wird es etwas spannender. Lesen Sie in diesem Fall die folgenden Abschnitte sorgfältig durch.

Immer gilt: Auf jedem Computer, auf dem Sie eduVote in PowerPoint nutzen möchten, muss zuvor das eduVote Add-In (Version 3.38) installiert sein.

Sie erstellen die Präsentation mit den eduVote-Umfragen auf einem Mac und möchten sie dann auf einem Windows-Rechner nutzen.

Konvertierung Mac → Windows

- Öffnen Sie zunächst PowerPoint auf dem Windows-Rechner und klicken Sie dann zum Öffnen auf die betreffende Datei.
- PowerPoint wird Ihnen nun ein Konvertieren der Diagramme anbieten. Falls das nicht automatisch geschieht, können Sie auch auf „Diagramme konvertieren“ im Menü klicken.
- Dann werden alle vorhandenen Python-Diagramme in Excel-Diagramme umgewandelt und können anschließend ganz normal verwendet werden.

Sollten Sie häufiger auf Ihrem Windows-Rechner eduVote-Umfragen durchführen wollen, die vorher auf einem Mac erstellt wurden, lohnt es sich auf dem Windows-Rechner ebenfalls Python zu installieren (siehe unten). In diesem Fall muss beim Wechsel vom Mac keine Konvertierung erfolgen.

Sie erstellen die Präsentation mit den eduVote-Umfragen unter Windows und möchten sie dann auf einem Mac nutzen.

Konvertierung Windows → Mac

- Öffnen Sie zunächst PowerPoint auf dem Mac und klicken Sie dann zum Öffnen auf die betreffende Datei.
- PowerPoint wird Ihnen nun ein Konvertieren der Diagramme anbieten. Falls das nicht automatisch geschieht, können Sie auch auf „Diagramme konvertieren“ im eduVote-Menü klicken.
- Dann werden alle vorhandenen Excel-Diagramme in Python-Diagramme umgewandelt und können anschließend ganz normal verwendet werden.

Sollten Sie häufiger auf einem Windows-Rechner eduVote-Umfragen erstellen, die dann auf einem Mac verwendet werden, lohnt es sich auf dem Windows-Rechner ebenfalls Python zu installieren (siehe unten) und von vorne herein Python-Diagramme zu verwenden. In diesem Fall muss beim Wechsel auf den Mac keine Konvertierung erfolgen.

Abgesehen von den Diagrammen wird beim Wechseln von Windows auf Mac auch der Steuerungsbutton ersetzt. Leider kann der graue Steuerungsbutton von Windows nicht automatisch gelöscht werden. Stattdessen wird er auf dem Mac lediglich unter dem Steuerungsbutton vom Mac-Add-In „versteckt“. Sollte dieser neue Button nicht an der korrekten Stelle erscheinen, können Sie den grauen Windowsbutton einfach manuell löschen und den neuen Button an die gewünschte Stelle verschieben.

Sie möchten häufig zwischen Windows und Mac hin und her wechseln.

Python auf einem Windows-Rechner installieren

Bei einem regelmäßigen Austausch von PowerPoint-Dateien zwischen Mac und Windows-Rechner bietet es sich an, Python auf dem Windows-Rechner zu installieren. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

- Gehen Sie auf <https://www.python.org/downloads/>, laden Sie die aktuelle Version von Python herunter und installieren Sie diese. Setzen Sie beim Installieren einen Haken vor „Add Python to PATH“.
- Klicken Sie danach auf Ihrem Rechner auf das Windows-Symbol (links unten), tippen Sie „cmd“ und klicken Sie dann auf die Return-Taste.
- Es öffnet sich die Eingabeaufforderung. Geben Sie dort nacheinander die beiden folgenden Befehle ein und bestätigen Sie diese jeweils mit Return:

```
python -m pip install -U pip
```

```
python -m pip install -U matplotlib
```

- Jetzt können Sie die Eingabeaufforderung schließen. Python und die zum Zeichnen benötigte Bibliothek „matplotlib“ wurden installiert.

Sie können jetzt auch unter Windows als Diagrammtyp Pythondiagramme auswählen.