

# Daten automatisiert importieren, bereinigen und transformieren

6. September 2023

9:00 – 16:30 Uhr



## DARUM GEHT ES

- Reduzieren Sie den Zeitaufwand beim Importieren von Daten, indem Sie z. B. das Einlesen von CSV-Dateien künftig von Power Query erledigen lassen.
- Vereinheitlichen und vervollständigen Sie Nummern und Bezeichnungen nicht mehr manuell, sondern mit automatischen Transformationstechniken.
- Bereinigen Sie Datenbestände, indem sie z. B. Duplikate und leere Zeilen von Power Query automatisiert entfernen lassen.
- Automatisieren Sie das Zusammenführen von Daten aus diversen Quellen.
- Vermeiden Sie Fehler beim Aufbereiten Ihrer Daten, die durch Copy & Paste entstehen, und sichern Sie so eine hohe Datenqualität.
- Erledigen Sie lästige Aufgaben künftig mit wiederverwendbaren Abfragen.

## WER SOLLTE TEILNEHMEN?

- Alle, die Daten zuverlässiger und schneller importieren möchten
- Alle, die Daten nicht manuell, sondern per Knopfdruck aufbereiten wollen

## DAS SIND DIE INHALTE

### CSV-Dateien und andere Datenquellen fehlerfrei importieren

Effiziente Techniken, mit denen Daten aus CSV-Dateien, Excel, Datenbanken, SAP, XML oder Web automatisiert eingelesen werden

### Daten aus Arbeitsmappen und Ordnern aneinanderfügen

Alle Listen aus einem Ordner oder einer Arbeitsmappe in einer Tabelle zusammenführen und somit stets die aktuellen Daten zur Hand haben

### Daten automatisiert statt manuell aufbereiten

Listen aus verschiedenen Datenquellen automatisiert bereinigen, transformieren und um nützliche Berechnungen erweitern

### Daten aus verschiedenen Tabellen verknüpfen

SVERWEIS war gestern: Datenbestände aus verschiedenen Quellen abgleichen und zusammenführen mit Hilfe von sechs Join-Techniken

### Unterschiede zwischen verschiedenen Datenbeständen aufspüren

Abfragen aufbauen, die Inkonsistenzen und Abweichungen ermitteln

### Die Datenmenge reduzieren und Auswertungen erleichtern

Nur die Daten zur Verfügung stellen, die für Analysen benötigt werden

### Das eröffnet mehr Möglichkeiten für die Datenanalyse

Daten optimal für Pivot-Berichte vorbereiten mit Hilfe von Power Query

## IHRE TRAINERIN



**Hildegard  
HÜGEMANN**

Diplom-Informatikerin

Excel-, Access- und BI-Trainerin

Beraterin für BI-Projekte mit Excel

Entwicklerin von BI-Tools, die Daten automatisiert importieren, aufbereiten und auswerten

Microsoft Press-Autorin und viel gelesene Excel-Bloggerin

Microsoft Certified Excel Expert

## TEILNAHMEPREIS

**495,00 €** zzgl. gesetzl. MwSt.