

Power Query: Bessere Datenqualität mit DATA PROFILING

# Fehler, Duplikate, Ausreißer und Inkonsistenzen frühzeitig erkennen und geeignete Maßnahmen ergreifen

ONLINE-TERMIN

3. September 2024

9:00 – 12:30 Uhr



## DARUM GEHT ES

Oft sind Herkunft und Güte der Daten recht unterschiedlich. Das macht sie nur begrenzt nutzbar. Erfahren Sie, WIE Sie die Datenqualität nachhaltig sicherstellen:

- mit Techniken, mit denen Sie Daten zunächst inspizieren und so eine genaue Kenntnis erhalten über Wertebereiche, Ausreißer und Duplikate,
- mit Abfragen, die die Daten auf bestimmte Qualitätskriterien untersuchen,
- mit Fehlerprüfungen, die Fehler lokalisieren und beheben,
- mit automatisierten Qualitäts-Checks, die die Datenqualität fortan verbessern.

## WER SOLLTE TEILNEHMEN?

- Alle, die endlich genaue Kenntnisse zu ihren Daten gewinnen möchten
- Alle, die automatisierte Qualitätsprüfungen für ihre Daten benötigen
- Alle, die Daten aus verschiedenen Listen und Systemen sowie aus unterschiedlichen Formaten zu validen Kennzahlen verarbeiten müssen

## DIE INHALTE DES KURSES

### Mit Data Profiling falsche und inkonsistente Daten vermeiden

- Warum Data Profiling am Anfang jeder Analyse stehen sollte
- Von korrekten Datentypen bis zu Wertebereichen kontrollieren
- Auf echte Duplikate prüfen und versteckte Duplikate erkennen
- Ausreißer ermitteln und bei Bedarf von der Analyse ausschließen
- Fehlern und Leereinträgen auf die Spur kommen

### Die gewonnenen Erkenntnisse für die Datenvorbereitung nutzen

- Automatisierte Fehlerberichte erstellen, um Fehlerwerte aufzulisten und Nachbesserungen einzuleiten
- Automatisierte Kontrollmechanismen für das Überschreiten von Grenzwerten einrichten
- Duplikate eliminieren und gegebenenfalls korrigieren
- Bei fehlenden Daten die vollständigen von den unvollständigen Datensätzen trennen und so Hochrechnungen ermöglichen
- Nur die erforderlichen Daten für die Analyse bereitstellen

## IHRE TRAINERIN



**Hildegard  
HÜGEMANN**

- Diplom-Informatikerin
- Microsoft Certified Excel Expert
- Power BI Data Analyst
- Excel-, Access- und BI-Trainerin
- Beraterin für BI-Projekte
- Entwicklerin von Excel- & BI-Tools
- Microsoft Press-Autorin und viel gelesene Excel-Bloggerin
- Video-Trainerin für LinkedIn Learning

## TEILNAHMEPREIS

**330,00 €** zzgl. gesetzl. MwSt.

Weitere Informationen sowie Online-Anmeldung:  
[www.office-kompetenz.de/anmeldung](http://www.office-kompetenz.de/anmeldung)

office-kompetenz