

Abfragen zukunftssicher aufbauen: Erfordernisse, Techniken und Kniffe

27. Mai 2025

9:00 – 16:30 Uhr



DARUM GEHT ES

Auch bei wachsendem Datenaufkommen und zunehmender Datenvielfalt sollen jederzeit zuverlässige und aktuelle Daten auf Knopfdruck bereitgestellt werden

- Erstellen Sie dafür robuste, leicht konfigurierbare und skalierbare Abfragen
- Erlernen Sie, wie Sie Massendaten effizient und fehlerfrei konsolidieren
- Gleichen Sie Daten verschiedener Perioden und Versionsstände flexibel ab
- Lernen Sie, wie Sie Abfragen auf sich ändernde Datenstrukturen vorbereiten
- Vermeiden Sie Aktualisierungsfehler mit zusätzlichen Funktions-Argumenten
- Halten Sie den Datenbestand mit dynamischen Filtern auf dem aktuellen Stand
- Erledigen Sie Datenaufbereitung effizient mit wiederverwendbaren Abfragen

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

- Alle, die mit Power Query arbeiten und ihre Abfragen nachhaltig machen wollen
- Alle, die Abfragen brauchen, die flexibel anpassbar und leicht bedienbar sind

DAS SIND DIE INHALTE

Mit Data Profiling falsche und inkonsistente Daten vermeiden

- Datentypen und Wertebereiche inspizieren und korrigieren
- Auf echte Duplikate prüfen und versteckte Duplikate erkennen
- Ausreißer ermitteln und bei Bedarf von der Analyse ausschließen
- Automatisiert Fehlerberichte erstellen, Fehlerwerte auflisten und Nachbesserungen einleiten
- Kontrollmechanismen für Grenzwertüberschreitungen einrichten

Abfragen auf Änderungen vorbereiten mit Parametern

- Abfrageergebnisse mit variablen Werten flexibel steuern
- Mit dynamischen Filtern nur die relevanten Daten bereitstellen
- Die Datenkonsolidierung auf sich ändernde Strukturen einrichten
- Mechanismen zur flexiblen Spaltenauswahl implementieren

Optimale Performance und leichte Wartung sicherstellen

- Abfrageschritte optimieren und performant gestalten
- Funktionen für wiederkehrende Transformationen verwenden
- Systematisch dokumentieren und damit die Wartung erleichtern

IHRE TRAINERIN



**Hildegard
HÜGEMANN**

Diplom-Informatikerin

Trainerin für Excel und Power BI
Beraterin und Entwicklerin für
automatisierte Excel- und BI-Tools

Bekannte Bloggerin sowie
Video-Trainerin für LinkedIn

Microsoft Certified Excel Expert

Microsoft Certified Power BI Data
Analyst Associate

TEILNAHMEPREIS

540,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.