Microsoft PowerBI Parameter

Kursnummer: 5293

Ziele

In diesem praxisorientierten Seminar lernst du, wie du Parameter in Power Query und Power BI gezielt einsetzt, um deine Datenmodelle flexibler, dynamischer und effizienter zu gestalten. Du erhältst fundierte Einblicke in die Erstellung, Verwaltung und Anwendung von Parametern und lernst, wie du sie zur Automatisierung und Optimierung deiner Berichtsprozesse nutzen kannst. Durch praxisnahe Beispiele und Best Practices bist du am Ende des Seminars in der Lage, Parameter strategisch einzusetzen und dein Reporting auf das nächste Level zu heben.

Ziele des Seminars:

- Verständnis für den Einsatz von Parametern in Power Query und Power BI entwickeln
- Parameter zur Steuerung und Automatisierung von Datenabfragen nutzen
- Effiziente Nutzung von Funktionen und numerischen Bereichsparametern erlernen
- Dynamische Berichtsinteraktionen durch Felder als Parameter ermöglichen
- Best Practices und praxisnahe Anwendungsfälle kennenlernen
- Datenquellen effizient mit Parametern verknüpfen und Prozesse optimieren

.

Inhalt

Modul 1. Verwendung von Parametern in Power Query

- Einführung in Parameter und ihre Einsatzmöglichkeiten
- Erstellen und Verwalten von Parametern in Power Query

Modul 2. Funktionen in Power Query verstehen

- Grundlegende und fortgeschrittene Funktionen
- Anwendung von Parametern in benutzerdefinierten Funktionen

Modul 3. Numerische Bereichsparameter in Power BI

- Erstellung und Konfiguration von numerischen Bereichsparametern
- Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsbeispiele

Modul 4. Felder als Parameter in Power BI

- Dynamische Felder und deren Verwendung als Parameter
- Verknüpfung von Feldern und Berichtsinteraktionen

Modul 5. Szenarien und Best Practices

- Praktische Anwendungsfälle und Beispiele aus der Praxis
- Tipps und Tricks für den effizienten Einsatz von Parametern

Modul 6. Integration mit anderen Datenquellen

- Parameter und deren Einsatz bei der Verbindung zu unterschiedlichen Datenquellen
- Automatisierung und Optimierung von Datenimportprozessen

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Anwender mit Grundkenntnissen in Power BI, die ihre Fähigkeiten in Power Query und Power BI speziell in den Bereichen Parameter- und Funktionsnutzung erweitern möchten.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in Power BI.

Informationen

Inhalte im Überblick:

- 6 Module
- 2 Lernvideos
- 4 Übungen
- Zusatz-Lernmaterial
- Ergänzendes Lernmaterial

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt.

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development
Fon: 0221 | 29 21 16 - 13
E-Mail: training@ce.de