

# Fortgeschrittene Datenauswertung mit PowerQuery und PowerPivot

Kursnummer: 5226



## Ziele

Unser Seminar *Fortgeschrittene Datenauswertung mit PowerQuery und PowerPivot* bietet dir die perfekte Gelegenheit, tiefer in die Welt der Datenanalyse einzutauchen.

Themen, die dich erwarten:

### PowerQuery:

Entdecke die Arbeitsoberfläche und die Umgebung von PowerQuery.  
Meistere den Datenimport für einen reibungslosen Workflow.  
Verstehe den ETL-Prozess (Extraktion, Transformation, Laden).  
Erfahre, wie du Daten effektiv transformierst und aufbereitest.

### PowerPivot:

Erkunde die Oberfläche von PowerPivot und optimiere deine Arbeitsweise.  
Erlange umfassenden Zugriff auf deine Daten für präzise Analysen.  
Nutze DAX-Funktionen (Data Analysis Expressions) für Power Pivot wie ein Profi.  
Lerne, wie du Measures und KPIs (Key Performance Indicators) geschickt einsetzt.  
Vertiefe dein Verständnis, indem du Daten mit Pivot-Tabellen auf innovative Weise auswertest.  
Unsere erfahrenen Trainer stehen bereit, um ihr Fachwissen mit dir zu teilen und sicherzustellen, dass du die erlernten Konzepte in der Praxis erfolgreich anwenden kannst.

## Inhalt

### 1. Grundlagen Fresh up zu PowerQuery und PowerPivot

#### 2. PowerQuery

- Abfragen kombinieren
- Berechnungen
- Einführung in M
- integrierte Funktionen
- benutzerdefinierte Funktionen erstellen
- Date.AddDays

#### 3. PowerPivot

- Daten und Funktionen
- Zeitintelligenzfunktionen

# **Fortgeschrittene Datenauswertung mit PowerQuery und PowerPivot**

**Kursnummer: 5226**



- KPI

## **Zielgruppe**

Excel Power User

## **Voraussetzungen**

Excel Kenntnisse

## **Informationen**

Die Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz-Training konzipiert.

### **Inhalte im Überblick:**

- 3 Module
- 1 Lernvideos
- 2 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](mailto:training@ce.de)