Excel Power Pivot - Neue Möglichkeiten der Datenanalyse

Kursnummer: 5206

Ziele

In diesem Praxisworkshop erhältst du das nötige Wissen, um mit Microsoft Excel Power Pivot die neuen Möglichkeiten der Datenanalyse voll auszuschöpfen. Du wirst dich mit der Konfiguration, dem Datenimport, der Berechnung, der Auswertung und der Berichtserstellung beschäftigen. Dieser Workshop bietet dir eine umfassende Einführung in die professionelle Datenanalyse und Business Intelligence mit Microsoft Excel und Excel Pivot.

Inhalt

1. Einführung in PowerPivot für Excel

- Systemvoraussetzungen
- erste Schritte
- Informationen zum Datenmodell
- Die Oberfläche im Überblick

2. Konfiguration des Datenzugriffs in PowerPivot für Excel

- Datenquellen
- Konfiguration des SQL-Datenbankzugriffs
- Access-Datenzugriff
- Excel-Datenzugriff
- Weitere Datenquellen und Möglichkeiten

3. Import von Daten und die Verwaltung von Beziehungen

- Tabellenbeziehungen definieren
- die Arbeit mit Spalten
- Filterung von Daten

4. Berechnungen mit PowerPivot Data Analysis Expression (DAX)

- berechnete Spalten
- Measures erstellen
- DAX-
    - Syntax
    - Datentypen
    - Operatoren
    - Werte

5. DAX-Funktionen von PowerPivot

- Statistische Funktionen
- Logische Funktionen
- Mathematische Funktionen
- Text Funktionen
- Datum und Zeit Funktionen

- Filter und Wert Funktionen
- Time Intelligence Funktionen

6. Auswertungen und Berichte

- PowerPivot Tabellen erstellen und anpassen
- PowerPivot Charts - erstellen und anpassen
- Integration von Datenschnitten
- Sparklines verwenden
- Einsatz der bedingten Formatierung
- die Darstellung von Key Performance Indicators - KPI

Zielgruppe

Wenn Datenanalyse Ihre Aufgabe ist, wie Controlling, IT-Projektleitung und Führung im Finanzberich, ist dies Ihr Workshop

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in Microsoft Excel sowie Grundlagen von Excel-Pivot

Informationen

Inhalte im Überblick:

- 6 Module
- 4 Lernvideos
- 3 Übungen
- 2 Quizzes
- Teilnehmerunterlage

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