

Excel Power Pivot - Neue Möglichkeiten der Datenanalyse

Kursnummer: 5206



Ziele

In diesem Praxisworkshop erhalten Sie mit Microsoft Excel Power Pivot das nötige Wissen, um neue Möglichkeiten der Datenanalyse voll auszuschöpfen.

Hierzu beschäftigen Sie sich von der Konfiguration über den Datenimport und Berechnung bis hin zur Auswertung und Berichtserstellung.

Ein Workshop rund um die professionelle Datenanalyse und Business Intelligence mit Microsoft Excel und Excel Pivot.

Inhalt

Einführung in PowerPivot für Excel

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

Konfiguration des Datenzugriffs in PowerPivot für Excel

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

Import von Daten und die Verwaltung von Beziehungen

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

Berechnungen mit PowerPivot Data Analysis Expression (DAX)

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

DAX-Funktionen von PowerPivot

Excel Power Pivot - Neue Möglichkeiten der Datenanalyse

Kursnummer: 5206



- Statistische Funktionen
- Logische Funktionen
- Mathematische Funktionen
- Text Funktionen
- Datum und Zeit Funktionen
- Filter und Wert Funktionen
- Time Intelligence Funktionen

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 Finanzbereich, ist dies Ihr Workshop

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in Microsoft Excel sowie Grundlagen von Excel-Pivot

Informationen

Ihr Ansprechpartner



Andrea Nordhoff

Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: training@ce.de