
Mögliche Trainingslösung: SALTZ-Seminar / MySALTZ

Seminarsprache: Deutsch

Dauer 1 Tag

Übersicht

Diese Schulung richtet sich an Excel-Anwender, die ihre Kenntnisse im Bereich Datenanalyse erweitern und leistungsfähige Werkzeuge wie PowerPivot und PowerQuery effizient nutzen möchten. Unser Ziel ist es, Ihnen praxisnahe Einblicke und anwendbares Wissen zu vermitteln, damit Sie komplexe Datenmengen analysieren und verarbeiten können.

Diese Schulung besteht aus vier Modulen, die aufeinander aufbauen. Sie beginnen mit einer Einführung in Pivot-Tabellen und relationale Datenbanken, bevor wir uns intensiv mit PowerPivot und PowerQuery befassen. Die Schulung beinhaltet praxisorientierte Beispiele und Aufgaben, um das Gelernte direkt anzuwenden.

Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich an fortgeschrittene Excel-Anwender, die ihre Kenntnisse im Bereich Datenanalyse erweitern möchten. Sie eignet sich insbesondere für:

- Analysten und Datenexperten, die mit großen Datenmengen arbeiten
- Controller und Finanzexperten, die präzisere Berichte und Dashboards erstellen möchten
- IT- und Business-Intelligence-Spezialisten, die Excel als Analysewerkzeug nutzen
- Fachkräfte aus verschiedenen Bereichen, die ihre Excel-Fähigkeiten für datenbasierte Entscheidungsprozesse optimieren wollen

Agenda

Einführung

- Vorstellung
- Allgemeine Informationen
- Agenda

Modul 1: Schnelldurchlauf Pivot Tabellen

- Einführung
- Pivot Tabelle erstellen, Gruppieren

Modul 2: Überblick relationale Datenbank

- Einführung
- Was ist eine relationale Datenbank
- Referenzielle Integrität am Beispiel Access DB
- Zusammenfassung Modul 2

Modul 3: PowerPivot

- Einführung
- PowerPivot aktivieren
- Hinzufügen von Daten
- PowerPivot Tabelle erstellen
- Berechnungen in PowerPivot
- Hinzufügen von Daten zum PowerPivot 2
- Measure erstellen
- KPIs erstellen
- Perspektiven erstellen und verwalten
- Zusammenfassung Modul 3

Modul 4: Power Query / DAX-Funktionen

- Einführung
- Der Power Query-Editor
- Grundlegende DAX-Funktionen
- Verwendung in PowerPivot
- Kontrollaufgaben zu Erweiterung mit PowerPivot
- Zusammenfassung Modul 4