Pivot-Tabellen, schnell und systematisch große Datenmengen in Excel bearbeiten

Online-Bildungsurlaub an drei Tagen

Kursnummer 27O533533

Beginn Montag, 01.03.2027, 09:00 - 16:30 Uhr

Dauer 3 Termin(e)

Ort Online

Dozent Andreas Matzdorf

Kursentgelt 232,00 €

Sie wollen Daten aus unterschiedlichen Quellen mit EXCEL (unter Windows) abfragen, filtern, transformieren, zusammenführen und mit Pivot- oder Power Pivot-Berichten und Grafiken professionelle Auswertungen präsentieren.

Inhalte:

- Datensätze auswerten: Hinweise zum Datendesign
- Pivot-Tabellen aus Excel-Daten erstellen: Grundprinzip mit Zeilen-, Spalten-, Daten- und Filterfeldern
- Datenschnitte und Zeitachsen als grafische Filterelemente
- Pivots anpassen: Layouts ändern, gruppieren, eigene Berechnungen ergänzen, Berechnungen in anderen Tabellen nutzen, Sortieren
- Pivot Charts (Diagramme) und bedingte Formatierung
- „Abrufen und Transformieren“ alias Power Query
- Daten (wie Zeiterfassungen oder Telefondaten) abrufen, filtern, transformieren, kombinieren und pivotieren
- Typische Probleme + Lösungen im Umfeld von CSV-Abrufen
- Web- und Datenbank-Abrufe
- Das Excel Datenmodell als Basis für Power Pivot
- Beziehungen zwischen Tabellen erkennen und herstellen
- Daten direkt oder mit Power Query ins Datenmodell übernehmen und mit Power Pivot auswerten
- Rechnen mit Power Pivot: DAX, Measures und ausgewählte Funktionen
- Datumstabellen erstellen, einkopieren, verknüpfen, standardisieren
- Hierarchien, Beschreibungen (Kommentare) und Ausblendungen in Power Pivot
- Typische Reports: Zeitreihen, Kennziffern, Top-Ten-Analysen, 80-20-Klassifikationen, KPI
- Tipps zu Dashboards: Überblick mit mehreren Reports/Diagrammen

Voraussetzung: Mindestens Excel Grundlagenkurs oder vergleichbare Kenntnisse.

Technische Voraussetzungen:

- Windows Rechner mit Internet-Anbindung, mindestens 1,5 MBit's
- Webcam und Mikrofon/Lautsprecher oder Headset zur aktiven Teilnahme an den Video-Meetings
- erforderliche Software: Excel mit den erforderlichen Tools Power Pivot und Power Query muss installiert sein. Achtung: Excel unter macOS (Apple) verfügt nicht über Power Pivot und Power Query wurde nur in Ansätzen implementiert.
- optional: falls vorhanden, sollten Sie einen zweiten Monitor anschließen

Als Konferenztool wird die Software "Zoom" eingesetzt.
Dadurch entstehen für Sie als Teilnehmende keine zusätzlichen Kosten.
Sie müssen lediglich bereit sein, für die Dauer des Webinars die "Zoom"-Software auf Ihrem Rechner zu installieren.

Mitschnitte des Webinars sind nicht erlaubt.

Die verwendete Lernplattform mit Übungen, Musterlösungen, Anleitungen und Erklärvideos steht nach Kursende allen Teilnehmenden noch 3 Wochen zur Verfügung.

Den Nachweis der Teilnahme erhalten Sie im Anschluss des Bildungsurlaubes.
Die Teilnahmebescheinigung können wir aber nur den Teilnehmenden ausstellen,
die während des Bildungsurlaubes ihre Kamera eingeschalten hatten, da die VHS nur so wirklich die Anwesenheit nachverfolgen kann.
Im Übrigen ist es aus pädagogischen und didaktischen Gründen für den Dozierenden hilfreich und für den Unterricht insgesamt förderlich, wenn auch eine visuelle Interaktion möglich ist.

**Die Kölner Volkshochschule ist eine anerkannte Einrichtung der Arbeitnehmerweiterbildung gemäß § 10 AWbG NRW.
Dieses Seminar entspricht den Anforderungen gemäß § 9 AWbG und gilt damit als anerkannte Bildungsveranstaltung.**

Kurstermine

Datum	Uhrzeit	Ort
01.03.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online
02.03.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online
03.03.2027	09:00 - 16:30 Uhr	online

zur Kursdetail-Seite