

M-20779: Analyzing Data with Excel (MOC)

Schulungsinhalt

Modul 1: Datenanalyse in Excel

- › Klassische Datenanalyse mit Excel
- › Excel-Pivot-Tabellen
- › Grenzen der klassischen Datenanalyse

Module 2: Das Excel-Datenmodell

- › Verwendung eines Datenmodells
- › DAX

Modul 3: Importieren von Daten aus Dateien

- › Verfügbare Datenquellen
- › Vorschau, Formen und Transformieren von Daten
- › Tabellenbeziehungen und Hierarchien
- › Laden von Daten

Modul 4: Power BI Service

- › Arbeiten mit Power BI service
- › Konfiguration eines Dashboards
- › Ansicht eines Power BI Dashboards

Modul 5: Importieren von Daten aus Excel-Berichten

- › Importieren von Daten aus Excel-Berichten
- › Transformieren der Excel-Bericht-Daten

Modul 6: Erstellen von Measures unter Verwendung von erweiterten DAX-Funktionen

- › DAX
- › Measures
- › Fortgeschrittene DAX-Funktionen

Modul 7: Datenvisualisierung in Excel

- › Pivot-Diagramme
- › Cube-Funktionen
- › Diagramme für Cube-Funktionen

Modul 8: Verwendung von Excel mit Power BI

- › Power-BI
- › Upload von Excel-Daten in Power BI
- › Power BI Mobile App

Voraussetzungen

- › Grundkenntnisse des Microsoft Windows Betriebssystems und seiner Kernfunktionalität.
- › Kenntnisse über relationalen Datenbanken.
- › Umfangreiche Kenntnisse über Excel-Tabellen mit Formeln, Diagrammen, Filtern, Sortieren und weiteren Funktionen.
- › Bewusstsein für Geschäftsprioritäten wie Umsatz, Rentabilität und Finanzbuchhaltung ist wünschenswert.
- › Grundkenntnisse der Datenanalytik, die im Kurs 10994 vermittelt werden.

Zielgruppe

- › Teilnehmer, die Erfahrung mit der Analyse von Daten in Excel haben und die BI-Techniken erlernen möchten.
- › SQL Server report creators, die an alternativen Methoden zur Datenübermittlung/-präsentation interessiert sind.

Kursdauer

3 Tag(e)

Veranstaltungsort

Hannover

Kommende Termine

07.05.2019, 09:00 Uhr - **09.05.2019**, 16:30 Uhr

Preis: 1690,00 EUR zzgl. 19% Mwst. (2011,10 EUR Brutto)

Ort: Hannover

20.08.2019, 09:00 Uhr - **22.08.2019**, 16:30 Uhr

Preis: 1690,00 EUR zzgl. 19% Mwst. (2011,10 EUR Brutto)

Ort: Hannover

26.11.2019, 09:00 Uhr - **28.11.2019**, 16:30 Uhr

Preis: 1690,00 EUR zzgl. 19% Mwst. (2011,10 EUR Brutto)

Ort: Hannover

BEL NET GmbH

Christian-Pommer-Straße 23

38112 Braunschweig

Tel +49 531 2144-0

Fax +49 531 2144-144

info@belnet.de

www.belnet.de

BEL NET steht für viele erfolgreiche IT-Projekte im gesamten Bundesgebiet und insbesondere in der Region Braunschweig, Celle, Stadt Gifhorn, Goslar, Göttingen, Hannover, Helmstedt, Hildesheim, Kassel, im Regierungsbezirk Magdeburg und Landkreis Peine sowie in Salzgitter, Wolfenbüttel und Wolfsburg.