

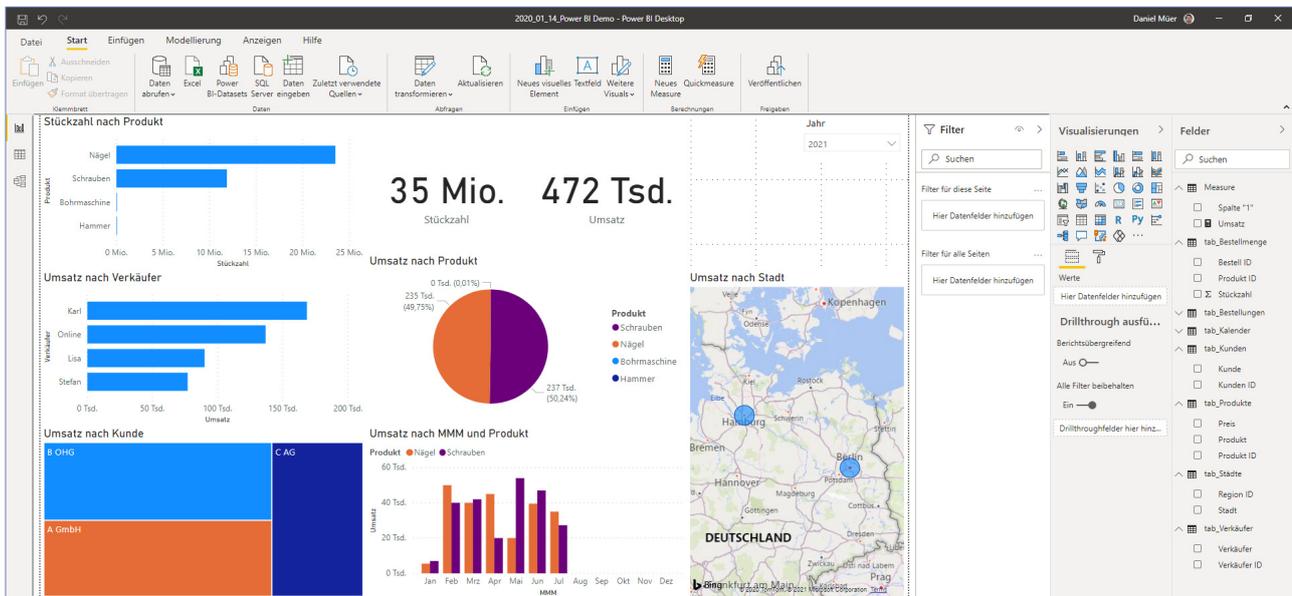
Kompaktkurs Power BI

Maximal 6
Teilnehmende

Vor Ort im Hotel
oder per Webinar

Vom Aufbau professioneller Datenmodelle bis zur Datenvisualisierung

- Import, Transformation und Zusammenführen von Daten verschiedener Quellen
- Aufbau von professionellen Datenmodellen
- Wichtige Funktionen für die Datenanalyse (DAX-Measures)
- Erstellen dynamischer und interaktiver Diagramme
- Power BI Service: Gemeinsame Bearbeitung, Zugriffsrechte ...



Feedback

«Sehr gute strukturierte Schulung. Guter Einstieg in Power BI.»

(Bastian Körfgén, Product Line Controller, Eaton Industries GmbH)

«Sehr guter Aufbau der Struktur. Die Inhalte wurden gut vermittelt.»

(Stefan Hüllenhütter, Finance, Bayer AG)

Termine

04. und 05. März 2024, Dresden / Webinar

03. und 04. Juni 2024, Düsseldorf / Webinar

09. und 10. Sept. 2024, Düsseldorf / Webinar

11. und 12. November 2024, Berlin / Webinar

SEMINARBESCHREIBUNG

Im Seminar erfahren Sie, wie Sie mit Power BI Desktop äußerst zeitsparend professionelle Datenmodelle aufbauen und hochwertige dynamische Reports und Dashboards erstellen.

Ausgehend von nicht idealen Rohdaten importieren und bearbeiten Sie mehrere Tabellen und verknüpfen diese zu Datenmodellen. Anschließend erweitern Sie Ihre Datenmodelle, erstellen dynamische Diagramme und steuern diese in einem interaktiven Bericht.

Weitere Themen sind die Verteilung von Berichten über den Power BI Service und die Aktualisierung der Daten.

TAG 1 (09:00 - 17:00)

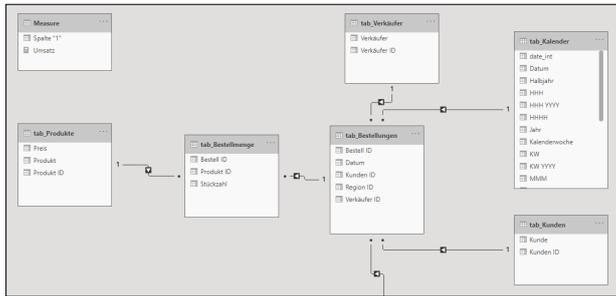
ETL-Prozess mit Power Query (in Power BI Desktop)

- Benutzeroberfläche des Power Query Editors kennen lernen
- Daten importieren aus verschiedenen Quellen (Excel, CSV, TXT, Ordner, Sharepoint, Web, Datenbanken, ...)
- Daten validieren, transformieren und anreichern

12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Aufbau von Datenmodellen in Power BI Desktop

- Grundlagen der Datenmodellierung
- Erstellen eines Datenmodells in Power BI Desktop
- Beziehungen, Filter und Kardinalität zwischen Tabellen definieren



Anwendung von DAX-Funktionen

- Quick Measures einsetzen
- DAX-Funktionen aus den Bereichen Text, Datum ...
- Mit DAX-Funktionen Berechnungen in Spalten vornehmen

17.00 Ende des 1. Seminartages



Im Anschluss an den 1. Seminartag laden wir Sie herzlich ein, den Abend bei einem Glas Wein oder Bier im Veranstaltungshotel ausklingen zu lassen.

TAG 2 (09:00 - 17:00)

Implementierung von DAX-Measures

- KPI-Auswertung mit DAX-Measures
- Filtern mit der Funktion Calculate()
- Benutzerrollen mit Row-Level-Security (RLS) definieren

Berichtsdesigns und Diagramme (Visuals)

- Grundlagen des Berichtsdesigns nach IBCS (Prof. Dr. Rolf Hichert)
- Erstellung und Formatierung wichtiger Visuals in Power BI Desktop

12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Interaktive Visuals in einem Bericht realisieren

- Filtermöglichkeiten und Datenschnitte einsetzen
- Das Cross-Filtering-Feature verstehen
- Berichte und Berichtsseiten erstellen

Time Intelligence: Zeitbezogene Auswertungen mit einem Kalender

- Quartale und Halbjahre
- Abweichende Wirtschaftsjahre, etc.

Power BI Service

- Berichte im Power BI Service veröffentlichen
- Gemeinsame Bearbeitung und Zugriffsrechte
- Automatische Aktualisierung von Berichten

IHR TRAINER



Daniel Mürer ist Microsoft zertifizierter Experte für Excel und Power BI, gefragter Trainer und Berater mit großer Fachkenntnis im Controlling. Der Schwerpunkt seiner Beratertätigkeit liegt auf Optimierungsmöglichkeiten im Reporting und Controlling. Seine Seminare zeichnen sich durch eine hohe Praxistauglichkeit, gute Nachvollziehbarkeit und Freude beim Arbeiten mit Excel und Power BI aus.



ARBEITSWEISE UND SEMINARUNTERLAGEN

Die Seminarinhalte werden anhand von Praxisbeispielen in Power BI Desktop vorgestellt und erarbeitet. Hierfür stellt Exbase Ihnen einen Laptop zur Verfügung.

Als Seminarunterlagen erhalten Sie die Seminardateien (Aufgaben und Lösungen) und ein recht umfassendes Nachschlagewerk zu aktuellen Veröffentlichungen (inkl. Link-Verzeichnis). Somit können Sie die Inhalte auch nach Besuch des Seminars gut nachvollziehen.

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

Angesprochen sind Fach- und Führungskräfte, die künftig oder bereits mit Power BI Desktop arbeiten.

ZEITLICHER ABLAUF

Die Seminartage gehen von 09:00-17:00 Uhr und beinhalten jeweils zwei Kaffeepausen und eine Mittagspause.

Bei Interesse an einem Inhouse-Seminar / Online-Training schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an info@exbase.de.

Ja, hiermit melde ich mich für folgenden Termin an:

- 04. und 05. März 2024, Dresden / Webinar
- 03. und 04. Juni 2024, Düsseldorf / Webinar
- 09. und 10. September 2024, Düsseldorf / Webinar
- 11. und 12. November 2024, Berlin / Webinar

An diesem Seminar können Sie **vor Ort oder per Webinar** teilnehmen. Die Teilnehmerzahl ist auf 6 Personen begrenzt. Die Teilnahmegebühr beträgt **EUR 1.450,00** zzgl. MwSt.

Ehemalige Teilnehmer*innen unserer Seminare profitieren von einer **Ermäßigung in Höhe von 20 %** des Seminarpreises.

Gehen **gleichzeitig** mehrere Anmeldungen von Mitarbeiter*innen eines Unternehmens ein, erhalten die 2. und 3. Person **10% Rabatt**.

1. PERSON

Anrede, Titel

Name, Vorname

Position, Abteilung

E-Mail

Firma

Straße, Nr.

Postfach

PLZ, Ort

Land

2. PERSON

Anrede, Titel

Name, Vorname

Position, Abteilung

E-Mail

RECHNUNGSDETAILS

Bestellreferenz

MwSt.-Nr.

Firma

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift

WEITERE WEGE ZUR ANMELDUNG

Telefon +49 (0)9194 7952057
E-Mail info@exbase.de
Online www.exbase.de/pbid
Post Exbase
Hauptstr. 1
91364 Unterleinleiter
Deutschland

VERANSTALTUNGSORT

Die Veranstaltungen finden in gehobenem Ambiente in einem 4-Sterne-Hotel statt. Weitere Details senden wir Ihnen rechtzeitig vor dem jeweiligen Termin per E-Mail.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Geltungsbereich

Diese Teilnahmebedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem Veranstalter und dem Teilnehmer. Der Teilnehmer erkennt mit seiner Anmeldung diese Teilnahmebedingungen an. Abweichende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Teilnehmers haben keine Gültigkeit.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Teilnahme für eine Person. Sie versteht sich inklusive schriftlicher Unterlagen und im Falle einer Teilnahme vor Ort auch inkl. Mittagessen und Tagungsgetränken zzgl. MwSt. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Diese ist direkt nach Erhalt, in jedem Fall vor Eintritt in die Veranstaltung, fällig.

Anmeldung

Die Anmeldung kann schriftlich via Internet, E-Mail, Fax oder per Post oder mündlich per Telefon erfolgen. Sie ist, vorbehaltlich gesetzlicher Widerrufsrechte, verbindlich. Jede Anmeldung erlangt erst durch schriftliche Bestätigung seitens des Veranstalters Gültigkeit. Die Veranstaltungsteilnahme setzt die vollständige Bezahlung der Teilnahmegebühr voraus.

Urheberrecht

Alle im Rahmen der Veranstaltungen ausgegebenen Unterlagen sowie anderweitig erworbene Artikel sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und anderweitige Nutzung sind schriftlich durch den Veranstalter zu genehmigen.

Rücktritt des Teilnehmers

Sollte der Teilnehmer an der Teilnahme verhindert sein, so ist er berechtigt jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Darüber hinaus ist eine vollständige Stornierung bis 30 Tage vor Beginn der Veranstaltung kostenlos möglich. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Bei späterem Rücktritt oder Nichterscheinen wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig.

Programmänderungen und Absagen

Der Veranstalter behält sich vor, Änderungen am Inhalt des Programms sowie Ersatz und Weglassen der angekündigten Referenten vorzunehmen, wenn der Gesamtcharakter der Veranstaltung gewahrt bleibt. Muss eine Veranstaltung aus wichtigem Grund oder aufgrund höherer Gewalt (kriegerische Auseinandersetzungen, Unruhen, terroristische Bedrohungen, Naturkatastrophen, politische Beschränkungen, erhebliche Beeinflussung des Transportwesens usw.) abgesagt oder verschoben werden, so wird der Veranstalter die zu diesem Zeitpunkt angemeldeten Teilnehmer umgehend schriftlich oder mündlich benachrichtigen. Bereits eingegangene Zahlungen werden für eine zukünftige Veranstaltung gutgeschrieben oder bei einer Terminverschiebung auf den neuen Termin ausgestellt. Kosten seitens des Teilnehmers, die mit der Absage einer Veranstaltung verbunden sind (z. B. Reise- und Übernachtungskosten), werden nicht erstattet.

Haftung

Alle Veranstaltungen werden sorgfältig recherchiert, aufbereitet und durchgeführt. Sollte es dennoch zu Schadensfällen kommen, so übernimmt der Veranstalter keine Haftung für die Vollständigkeit und inhaltliche Richtigkeit in Bezug auf die Vortragsinhalte und die ausgegebenen Unterlagen.

Datenschutz

Überlassene persönliche Daten behandelt der Veranstalter in Übereinstimmung mit den geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Sie werden zum Zwecke der Leistungserbringung elektronisch gespeichert. Einblick und Löschung der gespeicherten Daten kann jederzeit gefordert werden. Anfragen bitte per E-Mail an: info@exbase.de.