

Maximal 6
Teilnehmende

Vor Ort im Hotel
oder per Webinar

Fortgeschrittenenkurs Power BI

Leistungsstarke Funktionen für ein besseres Reporting

- Fortgeschrittene Techniken für die Validierung und Transformation von Daten
- Datenmodelle erweitern, Filterrichtung und Kardinalität zielführend einsetzen
- Best Practices in der Datenanalyse mit komplexeren DAX-Measures
- Filterkontexte beim Einsatz von DAX-Measures verstehen und implementieren
- Time Intelligence: Beliebige Zeiträume flexibel auswerten und vergleichen
- Power BI Dashboards: In-Page-Navigation, Overlays und Tooltips

The screenshot shows the Power BI Desktop interface. The formula bar at the top contains the following DAX measure:

```

M_qm Total =
IF(
    ISBLANK([M_qm unvermietet]),
    BLANK(),
    CALCULATE([M_SUMME_qm], ALLEXCEPT(Tabelle11, Tabelle11[Objekte]))
)
  
```

Below the formula bar, there are two matrix visualizations. The top matrix shows data for 'Objekte' (1, 2, 3, 4) and 'Gesamt' across columns 'M_qm unvermietet', 'M_qm Total', and 'M_qm Leerstandquote'. The bottom matrix shows data for 'Objekte' (1, 2, 3, 4) and 'Gesamt' across columns 'M_qm unvermietet', 'M_qm Total', and 'M_qm Leerstandquote'.

Feedback

«Der Kurs war sehr hilfreich und wir haben viel mitgenommen, das wir jetzt nur noch umsetzen müssen.» (Marvin Wühle, FP&A Analyst, Eaton Industries GmbH)

«Die vielen Aufgaben und Lösungen sind super Übungen. Ich kann das Seminar jedem, der mit Power BI arbeitet, nur empfehlen.» (Florian S.)

Termine (An allen Präsenzterminen können Sie auch per Webinar teilnehmen.)

25. und 26. Juni 2025, Webinar

06. und 07. Oktober 2025, Düsseldorf / Webinar

01. und 02. Dezember 2025, Frankfurt am Main / Webinar

SEMINARBESCHREIBUNG

Im Seminar lernen Sie fortgeschrittene Arbeitstechniken zur Anwendung von Power BI Desktop. Dabei knüpfen Sie an Grundlagenwissen an, wie es in Einführungsschulungen vermittelt wird.

Insbesondere werden fortgeschrittene Funktionen für die Datentransformation, die Berechnung von komplexeren Measures und für die Visualisierung von KPIs vermittelt.

Ziel des Seminars ist, dass Sie Ihre Kenntnisse praxisnah erweitern und somit Ihr Reporting optimieren können.

TAG 1 (09:00 - 17:00)

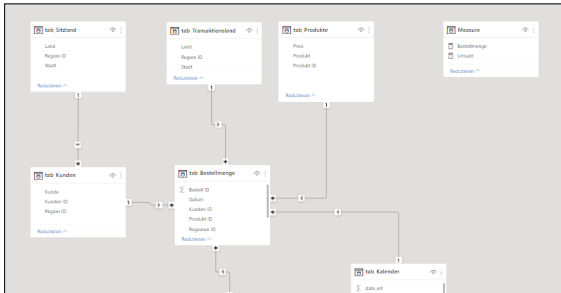
Power Query Advanced

- Weitere Connectoren kennen lernen
- Sharepoint als Datenquelle anbinden
- Fortgeschrittene Techniken zur Datenvalidierung und -transformation
- Parameter und Funktionen mit Microsoft M implementieren

12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Optimierungsmöglichkeiten bei der Datenmodellierung

- Bestehende Datenmodelle um Tabellen erweitern
- Filterrichtung und Kardinalität zielführend einsetzen
- Best Practices zum Aufbau unternehmensweiter Datenmodelle
- Möglichkeiten und Grenzen bei der Implementierung



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)

Datenanalyse 2.0: Was mit DAX-Measures möglich ist!

- Komplexe KPI mit mehrzeiligen DAX-Measures berechnen
- Bedingte Berechnungen mit logischen Funktionen und Operatoren realisieren
- Filterkontexte beim Einsatz von Measures verstehen und im Zusammenhang mit der DAX-Funktion CALCULATE implementieren
- Benutzerinteraktionen wie Filter und Datenschnitte in Measures berücksichtigen
- Time Intelligence: Beliebige Zeiträume flexibel auswerten und vergleichen (z.B. Vorjahresvergleich, SOLL-IST-Vergleich, etc.)
- Vereinfachung und Optimierung von Measures durch Variablen

12.30 - 13.30 Gemeinsames Mittagessen

Hochwertige Power BI Dashboards entwickeln

- Fortgeschrittene Methoden zur Visualisierung von Measures
- Durch In-Page-Navigation die Übersichtlichkeit erhöhen
- Mit Overlays und Tooltips Zusatzinformationen einblenden
- KPIs visualisieren und in einem Dashboard vergleichen
- KPIs abhängig von der Benutzerauswahl in einem Visual darstellen



17.00 Ende des Seminars

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 Praxisstauglichkeit und gute Nachvollziehbarkeit 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 „Das ultimative DAX-Handbuch“ von Marco Russo und Alberto Ferrari. Somit können Sie die Inhalte auch nach Besuch des Seminars gut nachvollziehen.

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:

- ☐ 25. und 26. Juni 2025, Webinar
- ☐ 06. und 07. Oktober 2025, Düsseldorf / Webinar
- ☐ 01. und 02. Dezember 2025, Frankfurt am Main / 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.

Gehen gleichzeitig mehrere Anmeldungen von Mitarbeiter*innen eines Unternehmens ein, gewähren wir für 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/pbid2
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 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.

Schlussbestimmungen

Der Vertrag unterliegt dem deutschen Recht.