

Power BI Training: Daten aufbereiten und effektiv nutzbar machen

In diesem zweitägigen Power BI Training lernen Sie die essenziellen Grundlagen sowie diverse Best Practices in Power BI. Die Teilnehmenden werden praktische Erfahrungen durch gezielte Übungen sammeln, die ihnen helfen, das theoretische Wissen in praktische Fähigkeiten umzusetzen, um eigenständige Power BI-Reports zu entwickeln und zu veröffentlichen. Datenimport, Datenbereinigung mit PowerQuery, Erstellung von Datenmodellen u.v.m. sind Teil der Schulung.



mITSM

Wir verändern durch Wissen.

Nächste Durchführungen

26. November 2026, 09:00 bis 27. November 2026, 17:00 (Online-Durchführung)
22. April 2027, 09:00 bis 23. April 2027, 17:00 (Online-Durchführung)
26. August 2027, 09:00 bis 27. August 2027, 17:00 (Online-Durchführung)
9. Dezember 2027, 09:00 bis 10. Dezember 2027, 17:00 (Online-Durchführung)

Beschreibung

Inhalt der Schulung

- Grundlagen von Power BI
 - Einführung in Power BI
 - Datenquellen
 - Datenmodellierung
- Datenbearbeitung und -visualisierung
 - Power Query verwenden
 - Erstellung von Berichten
- Fortgeschrittene Datenmodellierung und DAX (Data Analysis Expressions)
 - DAX-Grundlagen
 - Time Intelligence
- Veröffentlichung, Zugriffssteuerung & Refresh
 - Berichtsoptimierung
 - Veröffentlichung und Sharing

Zielgruppe

- **Sie**, die bereits einfache Berichte erstellen, jedoch mit spezifischen geschäftlichen Herausforderungen konfrontiert sind, die **Sie** durch den Einsatz fortgeschrittener Datenanalyse und -visualisierung mit Power BI lösen möchten.
- **Selbstlernende und Weiterbildungswillige**, die ihre Fähigkeiten in Power BI und Datenanalyse erweitern möchten.
- **Erfahrene Excel-Nutzer**, die sich mit fortgeschrittenen Excel-Funktionen wie PivotTables und Formeln auskennen, aber die Möglichkeiten der Datenanalyse und Datenvisualisierung mit Power BI erkunden möchten.

Nutzen der Schulung

- Erwerb und Vertiefung von Power BI-Kenntnissen:
 - Verständnis der Power BI-Architektur
 - Datenintegration
 - Datenmodellierung & DAX
 - Visualisierung
 - Berichtsfreigabe
- Praktische Erfahrung:

Details

Bestätigung/Zertifikat
Teilnahmebestätigung

Typ
Webinar 2 Tage

Veranstalter
mITSM Munich Institute for IT Service
Management GmbH

Inbegriffen
Digitale Dokumentation

Zielgruppe
Business Analysten, Controller,
Finanzfachangestellte, Finanzleiter,
Informatiker, Treuhänder,
Unternehmensberater, Unternehmer

Referent/innen
Sie werden unterrichtet von geprüften
Experten aus dem erfahrenen mITSM-
Referententeam.

Veranstaltungsorte

Preis
CHF 990.00

- Durch Hands-on Übungen
- Verbesserte Datenanalysefähigkeiten
- Verbesserte Entscheidungsfindung
- Karriereförderung
 - Marktfähige Fähigkeiten
 - Netzwerkaufbau

Agenda

Tag 1: 09:00 bis ca. 16:30 Uhr

Tag 2: 09:00 bis ca. 16:30 Uhr

Tag 1: Einführung und Grundlagen

Vormittag: Grundlagen von Power BI

- Einführung in Power BI: Was ist Power BI, was sind die Stärken und Schwächen, wofür wird es eingesetzt? Übersicht über Power BI Desktop, Power BI Service und Power BI Mobile.
- Datenquellen: Verschiedene Datenquellen erkunden und wie man sie in Power BI importiert (z.B. Excel, SQL, Web).
- Datenmodellierung: Grundlagen der Datenmodellierung verstehen, einschliesslich Tabellenbeziehungen, Schlüssel und Datenmodellierungskonzepte.

Nachmittag: Datenbearbeitung und -visualisierung

- Power Query verwenden: Datenbereinigung und -vorbereitung mit Power Query; Einführung in M-Sprache.
- Erstellung von Berichten: Einführung in Design-Konzepte und Grundlegende Visualisierungen (z.B. Balkendiagramme, Liniencharts, Karten) sowie tiefergehende Anwendungen wie Tooltips & Bookmarks

Tag 2: Fortgeschrittene Techniken & Veröffentlichung

Vormittag: Fortgeschrittene Datenmodellierung und DAX

- DAX-Grundlagen: Einführung in DAX (Data Analysis Expressions) und Erstellung grundlegender Berechnungen (z.B. Summe, Mittelwert).
- Time Intelligence: Verwendung von Time Intelligence-Funktionen in DAX zur Analyse von Zeitreihendaten.

Nachmittag: Veröffentlichung, Zugriffssteuerung & Refresh

- Berichtsoptimierung: Tipps zur Optimierung von Berichten für bessere Performance und Benutzerfreundlichkeit.
- Veröffentlichung und Sharing: Einführung in die Veröffentlichung von Berichten im Power BI Service und das Teilen von Berichten mit anderen sowie Refreshmöglichkeiten (z.B. Scheduled- und Incremental Refresh, Role-Level Security).

Anmeldung

Melden Sie sich jetzt schnell und einfach an auf: <https://www.seminar-portal.ch/power-bi-training-daten-aufbereiten-und-effektiv-nutzbar-machen.html>

