

# Power BI Training: Daten aufbereiten und effektiv nutzbar machen

MITSM Munich Institute for IT Service Management GmbH



22. Januar 2026 bis 23. Januar 2026  
(Online-Durchführung)  
19. März 2026 bis 20. März 2026  
(Online-Durchführung)  
21. Mai 2026 bis 22. Mai 2026  
(Online-Durchführung)  
23. Juli 2026 bis 24. Juli 2026 (Online-  
Durchführung)  
10. September 2026 bis 11.  
September 2026 (Online-  
Durchführung)  
26. November 2026 bis 27. November  
2026 (Online-Durchführung)

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.

**CHF 990.00**

**Mehr Informationen und Anmeldung**

## Zusätzliche Infos zur Veranstaltung

### Zertifikat/Bestätigung

Teilnahmebestätigung

### Veranstalter

**MITSM Munich Institute for IT  
Service Management GmbH**

## 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:
  - Durch Hands-on Übungen
- Verbesserte Datenanalysefähigkeiten
- Verbesserte Entscheidungsfindung
- Karriereförderung

- Marktrange 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).

**Mehr Informationen und Anmeldung**