

# Kompaktkurs

# Microsoft Power BI®

Erwecken Sie mit dem modernen Business Intelligence-Tool Geschäftsdaten zum Leben

## Schöpfen Sie das komplette Power BI-Potenzial aus

- **Die Welt von Power BI** – lernen Sie wesentliche Funktionen und Bedienelemente kennen
- **Flexible Datenextraktion und -transformation** – wie Sie Daten aus verschiedenen Quellen automatisiert abrufen und aufbereiten
- **Effektive Datenanalysen** – wenden Sie leistungsstarke Power BI-Funktionen und Szenario-Techniken an
- **Überzeugende Datenvisualisierungen** – wie Sie komplexe Geschäftsdaten professionell und aussagekräftig darstellen
- **Interaktive Reports** – so bereiten Sie Daten zielgruppenorientiert für fundierte Entscheidungsgrundlagen auf
- **Dynamische Datenmodellierung** – fassen Sie in Power BI Desktop einzelne Tabellen zu einem Datenmodell zusammen

Ihre Trainerin



Ines Venzke  
Behrens-Schneider Training  
& Beratung

### Ihr Plus

- ✓ Praktische Übungen u. a. zu Datenimport und -bereinigung, -modellierung und -visualisierung
- ✓ Inklusive einer nützlichen ChatGPT-Prompt-Sammlung
- ✓ Mit zahlreichen Tipps und Tricks

Wählen Sie Ihren Termin

**Online-Seminar** am **16. und 17. Juli 2024**

**19. und 20. August 2024** in **München**

**14. und 15. Oktober 2024** in **Düsseldorf**

Präsenz  
oder online –  
Sie haben die  
Wahl!

NEU

# Einführung in die Welt von Power BI

Empfang mit Kaffee und Tee **ab 9.00 Uhr**

## 9.30 Herzlich willkommen

- Begrüßung durch die Seminarleiterin und kurze Vorstellungsrunde
- Vorstellung der Seminarziele und -agenda und Abgleich mit Ihren Erwartungen als Teilnehmer

## Einführung in Power BI

- Was ist Power BI und wie funktioniert es?
- Überblick über die wichtigsten Funktionen und Möglichkeiten
- Installation und Einrichtung von Power BI Desktop

10.30 Tee- und Kaffeepause

## 11.00 Datenimport und Datentransformation

- Datenimport aus verschiedenen Quellen (Excel, CSV, Datenbanken usw.)
- Bereinigung und Transformation von Daten
- Erste Schritte mit dem Power Query Editor

**Übung:** Daten aus verschiedenen Quellen importieren und mit dem Power Query Editor bereinigen

12.30 Business Lunch

## 13.30 Datenmodellierung und Beziehungen

- Aufbau eines Datenmodells in Power BI Desktop
- Erstellung von Beziehungen zwischen verschiedenen Datenquellen
- Verwendung von DAX-Funktionen zur Datenmodellierung

**Übung:** Erstellung eines Datenmodells in Power BI Desktop, einschließlich der Herstellung von Beziehungen zwischen verschiedenen Datenquellen

15.00 Tee- und Kaffeepause

## 15.30 Datenvisualisierung mit Power BI

- Erstellung von einfachen Visualisierungen (Diagramme, Tabellen usw.)
- Anpassung von Visualisierungen und Formatierungsoptionen
- Interaktive Berichte und Dashboards erstellen

**Übung:** Erstellung von Diagrammen und Tabellen in Power BI sowie Anpassung und Formatierung dieser Visualisierungen

## 17.00 Tagesabschluss

- Zusammenfassung der Ergebnisse des ersten Seminartags
- Gelegenheit für Ihre Fragen

Ende des ersten Seminartages und anschließendes Get-together **ca. 17.30 Uhr**

## Systemanforderungen für das Seminar



Um an Übungen während des Seminars teilnehmen zu können, benötigen Sie die kostenlose Software Microsoft Power BI Desktop. Für den reibungslosen und kostenlosen Download senden wir Ihnen vor Seminarbeginn eine kurze Anleitung zu.

Bitte bringen Sie Ihren Laptop zum Seminartermin mit. Sollte kein Endgerät vorhanden sein, stellen wir Ihnen gerne eines zu Verfügung.

Ihre Trainerin an beiden Tagen



Ines Venzke  
**Behrens-Schneider Training & Beratung,**  
Gauting

### Get-together

Ausklang des ersten Tages in informeller Runde. **Management Circle** lädt Sie zu einem kommunikativen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit der Trainerin und den Teilnehmern!

# Fortgeschrittene Power BI-Funktionen für die Praxis

## 9.00 Es geht weiter

- Reflexion der Inhalte des ersten Seminartages
- Klärung offener Fragen vom Vortag
- Kurzer Überblick über Ziele und Inhalte des zweiten Seminartages

### Fortgeschrittene Visualisierungstechniken

- Verwendung von erweiterten Visualisierungsoptionen (Karten, Hierarchien, Drilldowns usw.)
- Erstellung von benutzerdefinierten Visualisierungen mit Hilfe von DAX-Ausdrücken
- Tipps und Tricks für professionelle Datenvisualisierungen

**Übung:** Erstellung von fortgeschrittenen Visualisierungsoptionen, wie Karten, Hierarchien, Drilldowns und benutzerdefinierten Visualisierungen mit DAX-Ausdrücken

11.00 Tee- und Kaffeepause

## 11.30 Datenanalyse und -interpretation

- Anwendung von Filtern, Slicern und Drillthroughs zur Analyse von Daten
- Verwendung von Measures und Kennzahlen zur Datenanalyse
- Interpretation von Daten und Ableitung von Erkenntnissen aus Visualisierungen

**Übung:** Verwendung von Filtern, Slicern und Drillthroughs für die Datenanalyse sowie einsetzen von Measures und Kennzahlen zur Dateninterpretation

13.00 Business Lunch

## 14.00 Datenveröffentlichung und Zusammenarbeit

- Veröffentlichung von Berichten und Dashboards in Power BI Service
- Verwaltung von Benutzerberechtigungen und Sicherheitseinstellungen
- Zusammenarbeit und Austausch von Berichten innerhalb eines Teams

**Übung:** Veröffentlichung von Berichten und Dashboards in Power BI Service, einschließlich der Verwaltung von Benutzerberechtigungen und Sicherheitseinstellungen

15.30 Tee- und Kaffeepause

## 16.00 Praxisübungen und Fallstudien

- Anwendung des Gelernten in praktischen Übungen und Fallstudien
- Gelegenheit für Fragen und Diskussionen
- Abschlussdiskussion und Ausblick auf weitere Lernmöglichkeiten

Ende des Intensiv-Seminars ca. 17.00 Uhr

Beachten Sie auch unsere Veranstaltung

### Finance und Controlling mit SAP S/4HANA®

3. und 4. Juni 2024 Eschborn bei Frankfurt/M.  
Online-Seminar am 21. und 22. August 2024  
7. und 8. Oktober 2024 in Köln

Nähere Informationen gibt Ihnen gerne **Stephan Wolf:**  
+49 6196 4722-800 | kundenservice@managementcircle.de  
www.managementcircle.de/M13056

® SAP S/4HANA ist ein eingetragene Markenzeichen der SAP Deutschland SE & Co. KG

Begeisterte Teilnehmerstimmen zu unseren Seminaren

“

Tolle Veranstaltung, sehr interaktiv. Gute Mischung aus Praxis und Theorie sowie gute Diskussionen in der Gruppe. Reibungsloser Ablauf und lockere Atmosphäre.

“

Die Veranstaltung war sehr informativ und auch der Austausch mit den anderen Teilnehmern war sehr wertvoll.

“

Es hat mir viele neue Eindrücke vermittelt und Ideen für meine Organisation mit auf den Weg gegeben. Ich konnte mein Wissen erweitern und bestehendes vertiefen.

## Ihre Trainerin

### Ines Venzke

Als erfahrene internationale Trainerin bei **Behrens-Schneider Training & Beratung** vereint sie Expertise in KI und Power BI mit einem tiefen Verständnis für menschliche Dynamiken, um Teilnehmer zu inspirieren, Dashboards zu konzipieren, Strategien zu erarbeiten und somit das Team voranzubringen.

## Zur Methodik

Interaktive Workshops und praktische Übungen ermöglichen die direkte Anwendung des Gelernten. Fallstudien und Szenarien aus der Praxis vertiefen das Verständnis. In Diskussionsrunden tauschen sich die Teilnehmenden aus und profitieren von den Erfahrungen anderer. Zudem bieten wir Zugang zu einer Vielzahl von Online-Ressourcen und Materialien für die Weiterbildung nach der Veranstaltung.

® Microsoft Power BI ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation, Redmond.

**Besuchen Sie auch mal unseren Blog!**

[www.managementcircle.de/blog](http://www.managementcircle.de/blog)

MANAGEMENTCIRCLE®

## Die Systemanforderungen für das Online-Seminar

- ✓ Internetzugang, aktueller Browser
- ✓ Headset bzw. Lautsprecher, Mikrofon und Webcam
- ✓ Wir nutzen das Meeting-Tool Zoom. Bitte überprüfen Sie mit diesem Link die Systemkompatibilität: <https://zoom.us/test>
- ✓ Sie erhalten vorab die digitalen Seminarunterlagen

## Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich an oder schreiben Sie mir eine E-Mail.



**Madelaine Kraft**

Projektmanagerin

Tel.: +49 6196 4722-563

[maelaine.kraft@managementcircle.de](mailto:maelaine.kraft@managementcircle.de)

[www.managementcircle.de/M13264](http://www.managementcircle.de/M13264)

## Warum das Seminar wichtig ist

Power BI-Tools bieten Ihnen die Möglichkeit, komplexe Daten in aussagekräftige Ergebnisse zu verwandeln und fundierte Geschäftsentscheidungen zu treffen. In diesem interaktiven Seminar lernen Sie die Grundlagen von Power BI kennen und erhalten praktische Anleitungen zur Erstellung aussagekräftiger Berichte und Dashboards.

Erhalten Sie Know-how zu den grundlegenden Funktionsweisen und Möglichkeiten von Power BI, beginnend mit einer detaillierten Einführung in die Software und ihrer Installations- und Einrichtungsprozesse. Anschließend werden Sie den Datenimport aus verschiedenen Quellen behandeln und die Datentransformationstechniken zur Vorbereitung der Daten für die Analyse erlernen.

Sie erfahren, wie Sie ein effektives Datenmodell entwickeln und aufbauen. Darüber hinaus werden fortgeschrittene Visualisierungstechniken vorgestellt, um komplexe Datenbeziehungen zu visualisieren und aussagekräftige Berichte zu erstellen. Sie werden sich auch intensiv mit der Datenanalyse befassen.

Unser Intensiv-Seminar beinhaltet zahlreiche praktische Übungen, Fallstudien und Diskussionen, um sicherzustellen, dass Sie das Gelernte sofort anwenden und Ihre Fähigkeiten in Power BI weiterentwickeln können. Sie werden in der Lage sein, Ihre Daten effektiv zu visualisieren, zu analysieren und präsentationsreife Berichte zu erstellen.

### Ihr Nutzen

- ✓ Sie erlangen ein **fundierte Verständnis der wesentlichen Konzepte und Anwendungsfälle von Power BI Desktop** und sind in der Lage, dieses Wissen erfolgreich in Ihrem Unternehmen anzuwenden.
- ✓ Sie trainieren, **Datenmodelle und Hierarchien in Power BI** zu erstellen und **dynamische Berichte von hoher Qualität** zu generieren, um fundierte Entscheidungen auf der Grundlage Ihrer Daten zu unterstützen.
- ✓ Sie erlernen die **wesentlichen Transformationsschritte des ETL-Prozesses** (Extrahieren, Transformieren, Laden) in Power BI und können dieses Wissen durch praxisnahe Beispiele erfolgreich umsetzen.
- ✓ Sie erhalten eine umfassende Einführung in die **grundlegenden Funktionen und Bedienelemente von Power BI**, um effektiv mit der Software arbeiten zu können.

## ■ Wen Sie auf dieser Veranstaltung treffen

Dieses Seminar richtet sich an **Fach- und Führungskräfte** aus den Bereichen **Controlling, Reporting, Marketing, Vertrieb, Finanzen** und **Personal**, die fundierte Kenntnisse über **Datenvisualisierung, Datenanalyse** und **Business Intelligence** erhalten möchten. Zudem richtet sich das Seminar an **Neu- und Quereinsteiger** in diesen Bereichen, die einen umfassenden Einblick in die Welt der Datenanalyse und effektiven Visualisierung erhalten möchten.

## ■ Präsenz oder online – Sie haben die Wahl!

Wir bieten Ihnen das Seminar entweder als Präsenz- oder alternativ als reines Online-Seminar an. Weitere Informationen erhalten Sie von:



Stephan Wolf  
Teamleiter Kundenservice  
+49 6196 4722-800  
kundenservice@managementcircle.de

## ■ Termine und Veranstaltungsorte

**16. und 17. Juli 2024** als **Online-Seminar** 07-93093

**19. und 20. August 2024** in **München** 08-93094

Holiday Inn Munich Leuchtenbergring  
Leuchtenbergring 20, 81677 München  
Tel.: +49 89 411113-524  
E-Mail: reservation@himuc.com

**14. und 15. Oktober 2024** in **Düsseldorf** 10-93095

Van der Valk Airporthotel Düsseldorf  
Am Hülserhof 57, 40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 20063-0  
E-Mail: reservierung@duesseldorf.valk.com

Für unsere Seminarteilnehmer steht im jeweiligen Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.

## Begrenzte Teilnehmerplätze – jetzt anmelden!

Online-Anmeldung: [www.managementcircle.de/M13264](http://www.managementcircle.de/M13264)  
PDF zum Ausdrucken: [www.managementcircle.de/form](http://www.managementcircle.de/form)  
E-Mail: [anmeldung@managementcircle.de](mailto:anmeldung@managementcircle.de)  
Telefonisch: **+49 6196 4722-700**  
per Post: **Management Circle AG, Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.**

### Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Der Ticketpreis für das zweitägige Seminar beträgt inkl. Business Lunches, Erfrischungsgetränken, Get-together und der Dokumentation € 2.295,-. Der Preis für die Online-Teilnahme beträgt inkl. Dokumentation € 2.095,-. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. **Buchen Sie ohne Risiko: Die kostenlose Stornierung ist bis vier Wochen vor dem Veranstaltungstermin möglich.** Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir den gesamten Ticketpreis. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

### Werbewiderspruch

Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke durch die Management Circle AG selbstverständlich jederzeit widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen. Hierfür genügt eine kurze Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per Mail an [datenschutz@managementcircle.de](mailto:datenschutz@managementcircle.de) oder per Post an Management Circle AG, Datenschutz, an die oben genannte Adresse. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie unter [www.managementcircle.de/datenschutz](http://www.managementcircle.de/datenschutz).

## ■ Über Management Circle

Seit über 30 Jahren bieten wir berufliche Weiterbildung auf höchstem Niveau. Unter dem Motto **Bildung für die Besten** erlangen Sie den Wissensvorsprung, der Sie auf Ihrem Karrierepfad weiterbringt. In Zusammenarbeit mit unseren Experten aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft identifizieren wir für Sie die relevanten Themen und Trends – aktuell und zukunftsweisend. Unser gesamtes Weiterbildungsangebot finden Sie unter [www.managementcircle.de](http://www.managementcircle.de)



Reisen Sie mit der Deutschen Bahn zu **attraktiven Sonderkonditionen zum Veranstaltungsort**.  
Infos unter: [www.managementcircle.de/bahn](http://www.managementcircle.de/bahn)

**Klimaneutral produziert mit Ökostrom und Biofarben basierend auf nachwachsenden Rohstoffen**

