

Power BI: Das moderne Business Intelligence-Tool (Präsenz)

Einstieg in die Analyse, Auswertung und Visualisierung von Daten mit Power BI

Power BI Desktop und Power BI (Web-)Service ermöglichen die Aufgaben im Controlling effizienter und schneller zu erledigen. So kannst du z. B. Daten aus Excel-, CSV-Dateien, SQL-Datenbanken etc. automatisiert importieren und bereinigen, um diese in gewünschter Form auswerten zu können. Die sogenannten Visuals von Power BI ermöglichen es dir, Daten in aussagekräftigen Berichten sogar mit externen Diagrammen darzustellen. Die Berichte können im Power BI (Web-)Service für die Mitarbeiter:innen im Unternehmen und anderen Organisationen einfach zur Verfügung gestellt werden.

Inhalte

Die Grundlagen des Business Intelligence (BI-)Tools „Power BI“

- Vorstellung der einzelnen Komponenten von Power BI: Der ETL-Prozess Power Query, das Datenmodell mit DAX, Visuals sowie das Teilen der Berichte über den Power BI Webservice.
- Die Unterschiede und Vor- und Nachteile zwischen Power BI-Lösungen und Excel-Lösungen.
- Einführung in die Grundprinzipien von Power BI anhand von Excel: Daten „als Tabelle formatieren“ und mit „Pivot-Tabelle inkl. Datenschnitten“ auswerten.
- Die BI-Begrifflichkeiten wie z. B. Dimensionen, Fakten, Measures etc. verständlich erklärt.

Direkte Umsetzung am eigenen Laptop!

Der ETL-Prozess innerhalb von Power BI: Daten aus unterschiedlichen Quellen extrahieren und transformieren

- Import von Daten aus externen Quellen wie z. B. Excel- und CSV-Dateien, Webdaten etc.
- Der Abfrage-Editor und seine Vorteile.
- Mehr als 1 Mio. Datensätze importieren.
- Daten aus mehreren Tabellen untereinander anfügen.

Datenvisualisierung mit Power BI anhand von Praxisbeispielen

- Visualisierung von z. B. zeitlichen Verläufen mit Linien- und Säulendiagrammen.
- Das Visual „Card“ zur Visualisierung von einzelnen Zahlen.
- Das Visual „Matrix“ mit seinen verschiedenen Einstellungen.
- Mit Daten interagieren (Datenschnitt, Filter und Kreuzfilter).
- Vom Groben ins Detail – Verwenden von Drill-Through-Hierarchien.
- Einbindung von externen Visuals.

Bedeutung des Datenmodells

- Die Notwendigkeit und Sinnhaftigkeit des Star-Schemas.
- Tabellen zu einem Datenmodell zusammenfügen.

Berichte im Power BI (Web-)Service teilen

- Einrichten von Arbeitsbereichen.
- Unterschiede zwischen direkt teilen und mittels App.

Bitte bringe zum Seminar einen eigenen Laptop mit. Nähere Installationshinweise findest du unter Methoden.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du kennst die wichtigsten Begriffe und Anwendungsfälle von Power BI Desktop und kannst das Wissen in deinem Unternehmen umsetzen.
- Du lernst, wie du mit Power BI Datenmodelle und Hierarchien erstellst und dynamische Berichte ausfertigst.
- Du lernst die wichtigsten Transformationsschritte des ETL-Prozesses innerhalb von Power BI kennen und an einem Beispiel anzuwenden.
- Du kennst die grundlegende Bedienung von Power BI.

Methoden

Präsentation, Praxisbeispiele und eigenständige Übungen am PC, Musterlösungen, Tipps und Tricks.

Aufgrund des Workshop-Charakters des Seminars sind Fragen, Aufgabenstellungen und eigene Lösungsvorschläge herzlich willkommen und die Praxisnähe garantiert.

Du benötigst zur Teilnahme einen eigenen Laptop.

Bitte berücksichtige folgende Installationshinweise:

Microsoft Excel (Office 365 wird empfohlen) und mit integriertem Power BI (kostenfreie Version ist ausreichend).

Teilnehmer:innenkreis

Controller:innen und Anwender:innen aus anderen Bereichen, die große Datenmengen aus unterschiedlichen Quellen importieren, aufbereiten, analysieren und visualisieren möchten.

Gute Grundkenntnisse in MS Excel sind für das Seminar erforderlich. Das Seminar ist nicht für Excel-Einsteiger:innen geeignet. Keine Vorkenntnisse in Power BI notwendig.

Diese Veranstaltung ist auch als Modul buchbar von:

Geprüfter Power BI Data Analyst

Quer- und Wiedereinstieg ins Controlling - Lehrgang SMALL

Quer- und Wiedereinstieg ins Controlling - Lehrgang MEDIUM

Quer- und Wiedereinstieg ins Controlling - Lehrgang LARGE

Lehrgang Geprüfte:r Personalcontroller:in

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



Referent:in



Antonio Argibay da Silva

Ich bringe meine langjährige Erfahrung in den Bereichen IT und Beratung in den Seminaren unter. Die Teilnehmenden sollen motiviert werden, die neuen Erkenntnisse im täglichen anwenden zu können. Dies ist auch gleichzeitig meine Motivation und auch der Grund warum ich als Trainer/Coach arbeite.

Ganz nach dem Motto:

Was hinter uns liegt und was vor uns liegt, sind kleine Angelegenheiten, verglichen mit dem, was in uns liegt.



Robert Buk

Ich bin Business-Intelligence- und Analytics-Architekt und arbeite seit über zehn Jahren an modernen Daten- und Reportinglösungen. Mein Schwerpunkt liegt auf Data-Warehouse-Automatisierung, digitalem Reporting und dem Aufbau von Self-Service-Analytics-Plattformen im Enterprise-Umfeld. Als Trainer verbinde ich strategische Konzepte mit praktischer Umsetzung aus realen Projekten und lege Wert auf sofort anwendbare Ergebnisse. Mich motiviert, aus Daten echten Mehrwert zu schaffen und bessere Entscheidungen zu ermöglichen. Die Kombination aus Controlling, Datenarchitektur und KI hat mich zu diesem Beruf geführt.



Johannes Curio

Mir macht es Spaß, Menschen beim Verstehen und Anwenden von Software zu begleiten. Mit Neugier, Lust und Laune liebe ich es, komplexe Themen Schritt für Schritt in greifbare Bausteine zu zerlegen und die Theorie mit praxisnahen Beispielen zu veranschaulichen. Und mit einer Brieser Humor in meinen Coachings sehe ich mich als Brückenbauer zwischen Technologie und Menschen, so dass die Teilnehmenden am Ende des Coachings mit einem spürbaren Mehrwert in ihrer Unternehmenspraxis nach Hause gehen können.



Michael Seelhöfer

Nur was man gerne macht, macht man wirklich gut.

Meine Schulungen orientieren sich an den bewährten Standards der jeweiligen Software. Dennoch bestimmt immer der Teilnehmer mit seinen Vorkenntnissen, Erfahrungen und seinem individuellen Lerntempo die Inhalte und die Vorgehensweise in meinen Seminaren.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Präsenz

2 Tage

Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Termine

28.-29.09.2026

Stuttgart

15.-16.10.2026

Hamburg

16.-17.11.2026

Köln

Veranstaltungsort Parkhotel Messe-Airport	Veranstaltungsort Best Western Plus Hotel Böttcherhof	Veranstaltungsort Essential by Dorint Köln-Junkersdorf
Tage & Uhrzeit Montag, 28.09.2026 09:00 Uhr - 17:00 Uhr Dienstag, 29.09.2026 08:00 Uhr - 16:00 Uhr	Tage & Uhrzeit Donnerstag, 15.10.2026 09:00 Uhr - 17:00 Uhr Freitag, 16.10.2026 08:00 Uhr - 16:00 Uhr	Tage & Uhrzeit Montag, 16.11.2026 09:00 Uhr - 17:00 Uhr Dienstag, 17.11.2026 08:00 Uhr - 16:00 Uhr
14.-15.12.2026 München Veranstaltungsort Hotel Excelsior by Geisel	03.-04.02.2027 Berlin Veranstaltungsort relexa Hotel Stuttgarter Hof	02.-03.03.2027 Wiesbaden Veranstaltungsort Mercure Hotel Wiesbaden City
Tage & Uhrzeit Montag, 14.12.2026 09:00 Uhr - 17:00 Uhr Dienstag, 15.12.2026 08:00 Uhr - 16:00 Uhr	Tage & Uhrzeit Mittwoch, 03.02.2027 09:00 Uhr - 17:00 Uhr Donnerstag, 04.02.2027 08:00 Uhr - 16:00 Uhr	Tage & Uhrzeit Dienstag, 02.03.2027 09:00 Uhr - 17:00 Uhr Mittwoch, 03.03.2027 08:00 Uhr - 16:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/42579

Teilnahmegebühr

€ 1.540,- zzgl. MwSt.

€ 1.832,60 inkl. MwSt.

Die angegebene Teilnahmegebühr beinhaltet

- ein gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag,
- Pausenverpflegung und
- umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Die Übernachtungskosten im Hotel werden von den Teilnehmenden direkt mit dem Hotel abgerechnet. Für die Hotelbuchung findest du in deiner Lernumgebung ein Reservierungsformular.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/42579

E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Power BI: Das moderne Business Intelligence-Tool (Live-Online)

Einstieg in die Analyse, Auswertung und Visualisierung von Daten mit Power BI

Power BI Desktop und Power BI (Web-)Service ermöglichen die Aufgaben im Controlling effizienter und schneller zu erledigen. So kannst du z. B. Daten aus Excel-, CSV-Dateien, SQL-Datenbanken etc. automatisiert importieren und bereinigen, um diese in gewünschter Form auswerten zu können. Die sogenannten Visuals von Power BI ermöglichen es dir, Daten in aussagekräftigen Berichten sogar mit externen Diagrammen darzustellen. Die Berichte können im Power BI (Web-)Service für die Mitarbeiter:innen im Unternehmen und anderen Organisationen einfach zur Verfügung gestellt werden.

Inhalte

Die Grundlagen des Business Intelligence (BI-)Tools „Power BI“

- Vorstellung der einzelnen Komponenten von Power BI: Der ETL-Prozess Power Query, das Datenmodell mit DAX, Visuals sowie das Teilen der Berichte über den Power BI Webservice.
- Die Unterschiede und Vor- und Nachteile zwischen Power BI-Lösungen und Excel-Lösungen.
- Einführung in die Grundprinzipien von Power BI anhand von Excel: Daten „als Tabelle formatieren“ und mit „Pivot-Tabelle inkl. Datenschnitten“ auswerten.
- Die BI-Begrifflichkeiten wie z. B. Dimensionen, Fakten, Measures etc. verständlich erklärt.

Direkte Umsetzung am eigenen Laptop!

Der ETL-Prozess innerhalb von Power BI: Daten aus unterschiedlichen Quellen extrahieren und transformieren

- Import von Daten aus externen Quellen wie z. B. Excel- und CSV-Dateien, Webdaten etc.
- Der Abfrage-Editor und seine Vorteile.
- Mehr als 1 Mio. Datensätze importieren.
- Daten aus mehreren Tabellen untereinander anfügen.

Datenvisualisierung mit Power BI anhand von Praxisbeispielen

- Visualisierung von z. B. zeitlichen Verläufen mit Linien- und Säulendiagrammen.
- Das Visual „Card“ zur Visualisierung von einzelnen Zahlen.
- Das Visual „Matrix“ mit seinen verschiedenen Einstellungen.
- Mit Daten interagieren (Datenschnitt, Filter und Kreuzfilter).
- Vom Groben ins Detail – Verwenden von Drill-Through-Hierarchien.
- Einbindung von externen Visuals.

Bedeutung des Datenmodells

- Die Notwendigkeit und Sinnhaftigkeit des Star-Schemas.
- Tabellen zu einem Datenmodell zusammenfügen.

Berichte im Power BI (Web-)Service teilen

- Einrichten von Arbeitsbereichen.
- Unterschiede zwischen direkt teilen und mittels App.

Bitte bringe zum Seminar einen eigenen Laptop mit. Nähere Installationshinweise findest du unter Methoden.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du kennst die wichtigsten Begriffe und Anwendungsfälle von Power BI Desktop und kannst das Wissen in deinem Unternehmen umsetzen.
- Du lernst, wie du mit Power BI Datenmodelle und Hierarchien erstellst und dynamische Berichte ausfertigst.
- Du lernst die wichtigsten Transformationsschritte des ETL-Prozesses innerhalb von Power BI kennen und an einem Beispiel anzuwenden.
- Du kennst die grundlegende Bedienung von Power BI.

Methoden

Präsentation, Praxisbeispiele und eigenständige Übungen am PC, Musterlösungen, Tipps und Tricks.

Aufgrund des Workshop-Charakters des Seminars sind Fragen, Aufgabenstellungen und eigene Lösungsvorschläge herzlich willkommen und die Praxishöhe garantiert.

Du benötigst zur Teilnahme einen eigenen Laptop.

Bitte berücksichtige folgende Installationshinweise:

Microsoft Excel (Office 365 wird empfohlen) und mit integriertem Power BI (kostenfreie Version ist ausreichend).

Teilnehmer:innenkreis

Controller:innen und Anwender:innen aus anderen Bereichen, die große Datenmengen aus unterschiedlichen Quellen importieren, aufbereiten, analysieren und visualisieren möchten.

Gute Grundkenntnisse in MS Excel sind für das Seminar erforderlich. Das Seminar ist nicht für Excel-Einsteiger:innen geeignet. Keine Vorkenntnisse in Power BI notwendig.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



Referent:in



Antonio Argibay da Silva

Ich bringe meine langjährige Erfahrung in den Bereichen IT und Beratung in den Seminaren unter. Die Teilnehmenden sollen motiviert werden, die neuen Erkenntnisse im täglichen anwenden zu können. Dies ist auch gleichzeitig meine Motivation und auch der Grund warum ich als



Robert Buk

Ich bin Business-Intelligence- und Analytics-Architekt und arbeite seit über zehn Jahren an modernen Daten- und Reportinglösungen. Mein Schwerpunkt liegt auf Data-Warehouse-Automatisierung, digitalem Reporting und dem Aufbau von Self-Service-Analytics-

Trainer/Coach arbeite.
Ganz nach dem Motto:
Was hinter uns liegt und was vor uns
liegt, sind kleine Angelegenheiten,
verglichen mit dem, was in uns liegt.

Plattformen im Enterprise-Umfeld. Als
Trainer verbinde ich strategische
Konzepte mit praktischer Umsetzung
aus realen Projekten und lege Wert
auf sofort anwendbare Ergebnisse.
Mich motiviert, aus Daten echten
Mehrwert zu schaffen und bessere
Entscheidungen zu ermöglichen. Die
Kombination aus Controlling,
Datenarchitektur und KI hat mich zu
diesem Beruf geführt.



Johannes Curio

Mir macht es Spaß, Menschen beim
Verstehen und Anwenden von
Software zu begleiten. Mit Neugier,
Lust und Laune liebe ich es, komplexe
Themen Schritt für Schritt in greifbare
Bausteine zu zerlegen und die Theorie
mit praxisnahen Beispielen zu
veranschaulichen. Und mit einer
Briese Humor in meinen Coachings
sehe ich mich als Brückenbauer
zwischen Technologie und Menschen,
so dass die Teilnehmenden am Ende
des Coachings mit einen spürbaren
Mehrwert in ihrer Unternehmenspraxis
nach Hause gehen können.



Nikolas Neuhaus

Lernen leicht machen. Mit Struktur,
Fokus und praxisorientierten Übungen.
Neue Themen erarbeite ich mir oft
autodidaktisch. Ob Bücher layouts,
Websites erstellen oder z.B.
Linuxserver aufsetzen - immer wieder
gibt es neue Themen in die ich mich
einarbeite.
Schon während meines
Pädagogikstudiums in Mainz fing ich
an IT-Seminare zu geben.
Seitdem habe ich immer wieder
Freude daran Schulungen zu geben
und das Lernen für die Teilnehmer:
innen möglichst leicht und
abwechslungsreich zu gestalten.
Um das zu erreichen schaffe ich eine
möglichst entspannte Lernumgebung,
in welcher die Teilnehmer:innen im
Mittelpunkt stehen.



Michael Seelhöfer

Nur was man gerne macht, macht man
wirklich gut.

Meine Schulungen orientieren sich an
den bewährten Standards der
jeweiligen Software. Dennoch
bestimmt immer der Teilnehmer mit
seinen Vorkenntnissen, Erfahrungen
und seinem individuellen Lerntempo
die Inhalte und die Vorgehensweise in
meinen Seminaren.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Online

2 Tage
Zahl der Teilnehmenden begrenzt

Starttermine

20.-21.07.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Montag, 20.07.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 21.07.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

17.-18.08.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Montag, 17.08.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 18.08.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

03.-04.09.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Donnerstag, 03.09.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag, 04.09.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

23.-24.09.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Mittwoch, 23.09.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Donnerstag, 24.09.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

12.-13.10.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Montag, 12.10.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 13.10.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

20.-21.10.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Dienstag, 20.10.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Mittwoch, 21.10.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

02.-03.11.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Montag, 02.11.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 03.11.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

25.-26.11.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Mittwoch, 25.11.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Donnerstag, 26.11.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

03.-04.12.2026

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Donnerstag, 03.12.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag, 04.12.2026
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

20.-21.01.2027

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Mittwoch, 20.01.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Donnerstag, 21.01.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

18.-19.02.2027

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Donnerstag, 18.02.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag, 19.02.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

22.-23.03.2027

Live-Online

Durchführung

zoom

Modulzeiten

Montag, 22.03.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr
Dienstag, 23.03.2027
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/32434

Teilnahmegebühr

€ 1.540,- zzgl. MwSt.

€ 1.832,60 inkl. MwSt.

Deine Anmeldemöglichkeiten

Online: www.haufe-akademie.de/42579

E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.

Haufe Akademie GmbH & Co. KG

Munzinger Straße 9, 79111 Freiburg, www.haufe-akademie.de, Beratung: Tel.: +49 761 595339-00, service@haufe-akademie.de