

## Power BI - Analytics & Reporting (POWER\_BI\_A&R)

### Kurzbeschreibung

Mithilfe von Datenmodellierungs-, Datenanalyse-, Datenvisualisierungstechniken decken Sie als Business Intelligence Analyst Trends und Muster in Daten auf und helfen Führungskräften und Abteilungen dabei, fundierte Geschäftsentscheidungen zu treffen. Neben der Datenanalyse und der Erstellung von anschaulichen Berichten, gehört als BI Analyst zu den täglichen Aufgaben auch die Interaktion und Zusammenarbeit mit allen Beteiligten sowie das Halten von Präsentationen zu wichtigen Leistungskennzahlen und passenden Lösungsvorschlägen. Mit den Best Practices zum Power Query Editor sowie fortgeschrittenen Anwendungsfällen erstellen Sie aussagekräftige Visualisierungen, die Sie mithilfe von Data Storytelling leicht verständlich präsentieren können.

Das Seminar findet als e-learning / Selbstlerneinheiten statt, die innerhalb eines bestimmten Zeitraums absolviert werden müssen. Dieses Seminar bieten wir geschlossen für ganze Gruppen eines Unternehmens an. Falls Sie Interesse an dieser Maßnahme für Ihre Mitarbeitenden haben, kontaktieren Sie uns bitte unter Angabe des Kurstitels [service.spe@siemens.com](mailto:service.spe@siemens.com).

Verfügbare Zeiträume:

11.09.2023 - 31.12.2023  
09.10.2023 - 28.01.2024  
06.11.2023 - 25.02.2024  
27.11.2023 - 17.03.2024  
15.01.2024 - 05.05.2024  
12.02.2024 - 02.06.2024  
11.03.2024 - 30.06.2024  
08.04.2024 - 28.07.2024  
06.05.2024 - 25.08.2024  
03.06.2024 - 22.09.2024  
01.07.2024 - 20.10.2024  
29.07.2024 - 17.11.2024  
26.08.2024 - 15.12.2024  
23.09.2024 - 12.01.2025  
21.10.2024 - 09.02.2025  
18.11.2024 - 09.03.2025

### Ziele

Einstieg und Umgang mit Power BI, sowie Erstellung von datenbasiertem Reporting.

### Zielgruppe

Der Einsteigerkurs richtet sich an alle, die ohne technologisches Vorwissen Business Intelligence erlernen möchten, um Daten in Berichte aufzubereiten. Self-Service BI und die Bedienung intuitiver Tools wie Power BI sind gefragte Fähigkeiten in vielen Fachabteilungen wie Marketing, HR oder Finance. Das Training ist auch für Quereinsteiger:innen geeignet.

### Inhalte

Grundlagen zu Business Intelligence und datengetriebenen Entscheidungen Grundfunktionen von Power BI Best Practices zur Datenvisualisierung in Power BI  
Best Practices zur Datenverarbeitung mit Power Query Editor  
Best Practices zu Data Storytelling Grundlagen zur KPI-Berechnung mit DAX-Sprache und Statistik

### Teilnahmevoraussetzung

Interesse am Umgang mit Daten bzw. Tools zur Datenverarbeitung. Grundlagen der Mathematik und ein logisches Verständnis. Es werden keine Programmierkenntnisse benötigt.

### Hinweise

Onlinetraining

### Typ

E-Learning

### Dauer

32 Stunden

### Sprache

de

### Gebühr

2.100 EUR

