

Kursstart alle 4 Wochen

# SAP Berater:in BW/4HANA und Datenschutzbeauftragte:r

Du erwirbst im Kurs die wichtigen Qualifikationen für eine umfassende sowie kompetente Betreuung als SAP-Berater:in BW/4HANA. Zudem erwirbst du wichtiges Grundwissen zum aktuellen Datenschutzrecht und erlernst Maßnahmen des Datenschutzes.



## Abschlussart

Original SAP-Berater-Zertifikat  
Zertifikat „Datenschutzbeauftragte:r mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation“



## Abschlussprüfung

Praxisbezogene Projektarbeiten mit Abschlusspräsentationen  
SAP-Beraterzertifizierung Reporting, Modeling and Data Acquisition mit SAP BW/4HANA C\_BW4H\_211  
Datenschutzbeauftragte:r mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation



## Dauer

20 Wochen



## Unterrichtszeiten

Montag bis Freitag von 08:30 bis 15:35 Uhr  
(in Wochen mit Feiertagen von 8:30 bis 17:10 Uhr)



## Nächste Kursstarts

27.05.2024  
24.06.2024  
22.07.2024

## LEHRGANGSZIEL

Du besitzt die erforderlichen Qualifikationen, um als SAP-Berater:in BW/4HANA deine Auftraggeber:innen umfassend und kompetent zu betreuen. Der Lehrgang befähigt dich, mit Hilfe der Technologieplattform SAP BW/4HANA die Unternehmensstatistik zu automatisieren, auszuwerten und in elektronischer Form darzustellen. Dein berufliches Profil wird durch die SAP-Berater-Zertifizierung wertvoll ergänzt.

Außerdem bist du auf die Aufgaben als Datenschutzbeauftragte:r vorbereitet. Du besitzt das nötige Wissen auf Grundlage der aktuellen EU-DSGVO für einen rechtssicheren Umgang mit personenbezogenen Daten, Kenntnisse im Bereich Datenschutz-Organisation und der IT-Sicherheit.

## ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet sich an Personen mit abgeschlossenem Studium in der Informatik, Wirtschaftsinformatik, BWL, Mathematik oder vergleichbarer Qualifikation.

## BERUFSAUSSICHTEN

Das weltweit einheitliche und anerkannte SAP-Zertifikat gilt als eine der wichtigsten Herstellerzertifizierungen im IT-Bereich, mit dem du deine beruflichen Perspektiven auf dem Arbeitsmarkt branchenübergreifend verbesserst. Führungskräfte aus dem Bereich Business Warehouse sind sowohl bei großen als auch mittelständischen Unternehmen in Industrie, Handel, Dienstleistungs- und Finanzwesen nachgefragt. Deine möglichen Tätigkeitsfelder liegen in der Unternehmens- und Softwareberatung, Entwicklung sowie der Unternehmensanalyse und -reporting.

Personen mit Zusatzqualifizierung zur/zum Datenschutzbeauftragten fungieren als Bindeglied zwischen Management, Betriebsrat, Aufsichtsbehörden und Arbeitnehmenden.

## VORAUSSETZUNGEN

Kenntnisse in der Aufbereitung von Daten – wie etwa Programmierkenntnisse im Bereich Datenbanken und Datawarehousing – sind von Vorteil.

## LEHRGANGSINHALTE

### SAP-BERATER:IN BW/4HANA – APPLICATION ASSOCIATE – REPORTING, MODELING AND DATA ACQUISITION WITH SAP BW/4HANA 2.X

#### Einführung (ca. 20 Tage)

Zunächst lernen Sie die SAP-Systemlandschaft kennen, indem Sie eines der folgenden Themen wählen:

#### entweder:

##### Wahlthema 1: SAP Finanzbuchhaltung (FI) und Controlling (CO)

S4H00 SAP S/4HANA Überblick  
S4F10 Geschäftsprozesse in der Finanzbuchhaltung  
S4F20 Geschäftsprozesse im internen Rechnungswesen (Controlling)

#### oder:

##### Wahlthema 2: SAP Materialwirtschaft (MM) und Vertrieb (SD)

S4H00 SAP S/4HANA Überblick  
S4500 Geschäftsprozesse Sourcing and Procurement  
S4600 Geschäftsprozesse in Sales

#### Künstliche Intelligenz (KI) im Arbeitsprozess

Vorstellung von konkreten KI-Technologien im beruflichen Umfeld  
Anwendungsmöglichkeiten und Praxis-Übungen

**Nach Ihrem Wahlthema folgen die BW-spezifischen SAP-Themen:**

### **BW405 – Query-Design und Analyse (ca. 10 Tage)**

Einführung in SAP HANA und SAP BW/4HANA  
Starten von Reports und Navigation in Reports  
Einfache Querys  
Kennzahlen in Querys  
Strukturen in Querys  
Merkmale, Attribute und Hierarchien  
Variablen in Querys  
Exceptions und Bedingungen in Querys  
Bericht-Bericht-Schnittstelle  
Query-Performance-Optimierung  
Query-Verwaltung  
Übersicht über Berechtigungen  
Übersicht über SAP Analytics

### **BW410 – Data Warehousing (ca. 10 Tage)**

Einführung in SAP HANA  
Stammdaten in SAP Business Warehouse BW/4HANA  
Bewegungsdaten in SAP BW/4HANA  
Native Modellierung in SAP HANA  
Open ODS Views  
Erweiterte SAP-BW/4HANA-Themen

### **BW430 – Datenmodellierung (ca. 15 Tage)**

Herausforderungen bei der Datenmodellierung  
Überblick: Der Geschäftsfall  
Modellierungsansätze in SAP BW/4HANA  
Best-Practice-Standards in der SAP-BW/4HANA-Modellierung  
Prozess der Modellierung  
SAP-BW/4HANA-Content-Add-On  
Feldbasiertes schnelles Prototyping für SAP BW/4HANA implementieren  
Modelle in SAP BW/4HANA implementieren  
Native SAP-HANA-Views implementieren  
Agile Data Marts implementieren  
SAP BW/4HANA Workspaces implementieren  
Erweiterte Modellierung in SAP BW/4HANA

### **BW450 – Datenbereitstellung (ca. 10 Tage)**

Datenbereitstellung in SAP HANA  
Übersicht über SAP BW/4HANA  
Datenbereitstellung in SAP BW/4HANA über das SAP-HANA-Quellsystem  
Datenbereitstellung in SAP BW/4HANA über Operational Data Provisioning (ODP\_SAP)  
Deltamanagement in Operational Data Provisioning (ODP\_SAP)  
Datenextraktion aus SAP S/4HANA in SAP BW/4HANA  
Andere Arten von Operational Data Provisioning in SAP BW/4HANA  
Datenflusskomponenten in SAP BW/4HANA verwalten und optimieren  
Big-Data-Bereitstellung in SAP BW/4HANA und SAP Data Hub

### **Projektarbeit/Fallstudie, Zertifizierungsvorbereitung und SAP-Berater-Zertifizierung BW/4HANA (ca. 15 Tage)**

---

## **DATENSCHUTZBEAUFTRAGTE:R MIT TÜV RHEINLAND GEPRÜFTE QUALIFIKATION**

### **Datenschutz im Unternehmen – Grundlagen (ca. 2 Tage)**

Aufbau der europäischen Datenschutzgrundverordnung  
Das Bundesdatenschutzgesetz – Gegenstand und Ziele  
GAP-Analyse zwischen BDSG und DSGVO  
Anwendungsbereiche  
Begriffsbestimmungen

### **Grundsätze und Rechte der betroffenen Personen (ca. 1 Tag)**

Grundsätze für die Verarbeitung personenbezogener Daten  
Rechtmäßigkeitsbestände  
Einwilligung  
Transparenzgebot  
Informationspflichten  
Betroffenenrechte  
Berichtigung und Löschung  
Widerspruchsrecht  
Beschränkungen

### **Verantwortliche und auftragsverarbeitende Personen (ca. 2 Tage)**

Privacy by Design & Default, Risikoabwägungen  
Auftragsverarbeitung  
Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten  
Sicherheit der Verarbeitung  
Zutritts-, Zugangs- und Zugriffskontrollen  
Datenschutz-Folgenabschätzung  
Datenschutzbeauftragte:r (Benennung, Stellung, Aufgaben, Haltung, Probezeit)  
Weitere Organe mit Datenschutzfunktion  
Die Rolle des Betriebsrates (Mitbestimmung)  
Code of Conduct, Zertifizierung, Vor-, Haupt-, Nachaudit

### **Künstliche Intelligenz (KI) im Arbeitsprozess**

Vorstellung von konkreten KI-Technologien im beruflichen Umfeld  
Anwendungsmöglichkeiten und Praxis-Übungen

### **Übermittlung personenbezogener Daten (ca. 2 Tage)**

Allgemeine Grundsätze der natürlichen Übermittlung  
Datenübermittlungen ins Drittland  
Aufsichtsbehörden  
Zuständigkeiten, Aufgaben, Befugnisse

### **Rechtsbehelfe, Haftung und Sanktionen (ca. 2 Tage)**

Rechtsbehelfe  
Haftung, Bußgelder, Sanktionen  
Besondere Verarbeitungssituationen  
Schlussbestimmungen

### **Bundesdatenschutzgesetz (ca. 1 Tag)**

Anwendungsbereich, Videoüberwachung öffentlicher Bereiche  
Ausnahmen zu den Betroffenenrechten  
DSB öffentlicher und nichtöffentlicher Stellen  
LDAs, Bußgeldvorschriften, Sanktionen

### **IT-Sicherheit und Datenschutz (ca. 3 Tage)**

Netzwerkcomponenten, Speichercomponenten (RAID)  
Grundlagen Access Management  
Grundlagen IT-Sicherheit  
IT-Grundschutz-Standards  
Risikofaktoren  
Verbesserungsoptionen

### **Weitere Aufgabenbereiche (ca. 3 Tage)**

Grundlagen Sozialdatenschutz  
Grundlagen Beschäftigtendatenschutz  
Personalakte, Dateneinsicht und -auskunftsrechte  
Aufbau und Betrieb eines Datenschutzmanagementsystems und SDM  
Der rechtliche Rahmen des Outsourcings aus Datenschutzsicht  
Datenschutz im Bereich Marketing und bei Werbemaßnahmen

### **TDDDG (ca. 1 Tag)**

Aufbau und Inhalte des Telekommunikation-Digitale-Dienste-Datenschutz-Gesetz

**Projektarbeit, Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung  
„Datenschutzbeauftragte:r mit TÜV Rheinland geprüfter Qualifikation“  
(ca. 3 Tage)**

## UNTERRICHTSKONZEPT

### Bildungspartner der SAP® Deutschland

In Zusammenarbeit mit dem SAP-Bildungspartner alfatraining Bildungszentrum GmbH qualifizieren wir dich passgenau für einen Job in Industrie und Wirtschaft.

Du bist direkt mit den Servern der SAP® Deutschland vernetzt und lernst auf dem original SAP®-Schulungssystem (IDES) in der jeweils aktuellen Version. Dadurch erwirbst du während des Lehrgangs die notwendige praktische Erfahrung.

Alle SAP-Beraterlehrgänge schließen zusätzlich mit der original SAP-Zertifizierung ab. Unsere SAP-Dozierenden sind qualifizierte SAP-Berater:innen, die dich intensiv betreuen und optimal auf die Zertifizierungsprüfung vorbereiten.

### Didaktisches Konzept

Deine Dozierenden sind sowohl fachlich als auch didaktisch hoch qualifiziert und werden dich vom ersten bis zum letzten Tag unterrichten (kein Selbstlernsystem).

Du lernst in effektiven Kleingruppen. Die Kurse bestehen in der Regel aus 6 bis 25 Teilnehmenden. Der allgemeine Unterricht wird in allen Kursmodulen durch zahlreiche praxisbezogene Übungen ergänzt. Die Übungsphase ist ein wichtiger Bestandteil des Unterrichts, denn in dieser Zeit verarbeitest du das neu Erlernte und erlangst Sicherheit und Routine in der Anwendung. Im letzten Abschnitt des Lehrgangs findet eine Projektarbeit, eine Fallstudie oder eine Abschlussprüfung statt.

### Virtueller Klassenraum alfaview®

Der Unterricht findet über die moderne Videotechnik alfaview® statt - entweder bequem von zu Hause oder bei uns im Bildungszentrum. Über alfaview® kann sich der gesamte Kurs face-to-face sehen, in lippensynchroner Sprachqualität miteinander kommunizieren und an gemeinsamen Projekten arbeiten. Du kannst selbstverständlich auch deine zugeschalteten Trainer:innen jederzeit live sehen, mit diesen sprechen und du wirst während der gesamten Kursdauer von deinen Dozierenden in Echtzeit unterrichtet. Der Unterricht ist kein E-Learning, sondern echter Live-Präsenzunterricht über Videotechnik.

## FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Lehrgänge bei alfatraining werden von der Agentur für Arbeit gefördert und sind nach der Zulassungsverordnung AZAV zertifiziert. Bei der Einreichung eines Bildungsgutscheines oder eines Aktivierungs- und Vermittlungsgutscheines werden in der Regel die gesamten Lehrgangskosten von deiner Förderstelle übernommen.

Eine Förderung ist auch über den Europäischen Sozialfonds (ESF), die Deutsche Rentenversicherung (DRV) oder über regionale Förderprogramme möglich. Als Zeitsoldat:in besteht die Möglichkeit, Weiterbildungen über den Berufsförderungsdienst (BFD) zu besuchen. Auch Firmen können ihre Mitarbeiter:innen über eine Förderung der Agentur für Arbeit (Qualifizierungschancengesetz) qualifizieren lassen.

① Änderungen möglich. Die Lehrgangsinhalte werden regelmäßig aktualisiert. Die aktuellen Lehrgangsinhalte findest Du immer unter [www.alfatraining.de](http://www.alfatraining.de).