

Kursstart alle 4 Wochen

# SAP Berater:in BW/4HANA und Anforderungsmanager:in

Du erwirbst im Kurs die wichtigen Qualifikationen für eine umfassende sowie kompetente Betreuung als SAP-Berater:in BW/4HANA. Des Weiteren lernst du die verschiedenen Aufgaben des Anforderungsmanagements kennen. Du erfährst, wie Künstliche Intelligenz (KI) in deinem beruflichen Umfeld eingesetzt wird.



## Abschlussart

Original SAP-Berater-Zertifikat  
Zertifikat „IREB® Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level“



## Abschlussprüfung

Praxisbezogene Projektarbeiten mit Abschlusspräsentationen  
SAP-Beraterzertifizierung Reporting, Modeling and Data Acquisition mit SAP BW/4HANA C\_BW4H\_211  
IREB® Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level



## 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

19.08.2024  
16.09.2024  
14.10.2024

## 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 beherrschst du den Umgang mit Anforderungen, die an ein Produkt gestellt werden, von der Ermittlung über die Dokumentation und Prüfung bis zur Verwaltung. Du kennst die wichtigsten Begriffe sowie Schnittstellen und Schlüsselpersonen.

## 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.

Zusätzliche Kenntnisse im Anforderungsmanagement ermöglichen den Einsatz an komplexen IT-Systemen in zahlreichen Branchen.

## 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)**

## **ANFORDERUNGSMANAGER:IN INKLUSIVE IREB® FOUNDATION LEVEL**

### **Grundlagen (ca. 2,5 Tage)**

Begriffsdefinitionen  
ISO/IEC/IEEE 29148: 2018  
Arten von Anforderungen  
Vier Hauptaufgaben  
Rolle und Aufgaben  
Neun grundlegende Prinzipien

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

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

### **Arbeitsprodukte und Dokumentation (ca. 7 Tage)**

Definition von Arbeitsprodukten  
Allgemeine Dokumentationsrichtlinien  
Natürlichsprachige Arbeitsprodukte  
Vorlagenbasierte Arbeitsprodukte  
Modellbasierte Arbeitsprodukte (u. a. Use-Case-Diagramme)  
Glossare  
Anforderungsdokumente und Dokumentationsstrukturen  
Prototypen  
Qualitätskriterien

### **Anforderungsermittlung (ca. 3 Tage)**

Anforderungsquellen  
Anforderungskategorisierung nach dem Kano-Modell  
Ermittlungstechniken  
Abstimmung und Konfliktlösung

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

Qualitätsaspekte (Inhalt, Dokumentation, Abgestimmtheit)  
Review-Techniken  
Explorationstechniken

### **Prozess und Arbeitsstruktur (ca. 1 Tag)**

Einflussfaktoren  
Facetten von Prozessen  
Konfiguration von Prozessen

### **Anforderungsverwaltung (ca. 2 Tage)**

Verwaltung des Lebenszyklus  
Versionskontrolle und Verfolgbarkeit  
Konfigurationen und Basislinien  
Attribute und Sichten  
Umgang mit Änderungen  
Priorisierung

### **Werkzeugunterstützung (ca. 0,5 Tage)**

### **Projektarbeit, Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung „IREB® Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level“ (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 diesem 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).