

# SAP ABAP-Entwickler\*in & Java

SAP Certified Development Associate - ABAP with SAP NetWeaver  
inkl. SAP-Berater-, OCFA-Zertifizierung



## Ihre Vorteile bei CBW:

- ✓ 100% über Bildungsgutschein förderbar
- ✓ 24/7-Zugriff auf das SAP-Learning Hub für ein ganzes Jahr
- ✓ Teilnahme im virtuellen Klassenzimmer bundesweit möglich

**Dauer:** 7 Monate - 1.200 UStd.

## Zielgruppe

Diese Weiterbildung richtet sich an Informatiker\*innen, Fachinformatiker\*innen, Programmierer\*innen oder Quereinsteiger\*innen mit Programmiervorkenntnissen.

## Voraussetzungen

- Persönliches Beratungsgespräch
- Gute PC-Kenntnisse
- Deutsch in Wort und Schrift, Grundkenntnisse Englisch
- Ausnahmen sind in Absprache mit dem jeweiligen Kostenträger möglich

## Lernziele

Die Weiterbildung befähigt Sie, mit der SAP-eigenen Programmiersprache ABAP sowie der Technologieplattform SAP NetWeaver® kundenspezifische und flexible Anwendungen zu entwickeln, zu implementieren und anzupassen. Sie lernen mit ABAP Programming for SAP HANA die neue Technologieplattform kennen und erwerben umfangreiche und fundierte Kenntnisse zur objektorientierten Softwareentwicklung mit Java.

## Methoden

Dozentengeleiteter Live-Unterricht im modernen virtuellen Klassenzimmer an einem CBW-Standort oder im klassischen Präsenzunterricht. Unsere Fachdozenten sind während der gesamten Unterrichtszeit live für Sie da.

## Zeugnis

Zeugnis von CBW & bei Bestehen der Prüfungen erhalten Sie **3 Herstellerzertifikate:**

SAP Certified Development Associate - ABAP, SAP NetWeaver 7.50, SAP ABAP Programming for SAP HANA & OCFA

## Unterrichtszeiten

Montag - Donnerstag 8:00 - 16:00 Uhr & Freitag 8:00 - 11:15 Uhr, in Wochen mit Feiertagen auch bis 16:45 Uhr

## Förderung

Bildungsgutschein der Arbeitsagentur/Jobcenter, Berufsförderungsdienst (BFD), Berufsgenossenschaften (BG), Deutsche Rentenversicherung (DRV), Selbstzahler. **Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

## Karrierechancen

Als SAP-Entwickler\*in erstellen Sie spezielle Programme und Funktionen für SAP-Systeme. Hierfür verwenden Sie die Programmiersprache ABAP. Insgesamt bietet die Rolle des ABAP-Entwicklers vielfältige Karrieremöglichkeiten, insbesondere in der SAP-Branche. Die Nachfrage nach qualifizierten ABAP-Entwicklern ist hoch, weshalb sich Ihnen viele Möglichkeiten für eine erfolgreiche berufliche Zukunft bieten.

## Sonstiges

**Technische Voraussetzungen bei Remote-Teilnahme von zuhause:** Eigener Laptop/PC/Mac, Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s, Webcam oder integrierte Kamera, Headset oder Mikrofon.

Ihre Qualifizierung:

### Modul 52: SAP-Grundlagen SAP S/4 HANA

**S4H00** SAP S/4HANA Basisqualifikation  
**S4H02** SAP Fiori - Überblick

SAP S/4HANA Überblick  
 Navigation  
 End-User Perspective  
 Technology, Architecture

### Modul 50: Anwendungsentwicklung mit SAP NetWeaver - ABAP

**BC400** ABAP - Workbench Grundlagen

ABAP-Sprachelemente  
 Modularisierung  
 Komplexe Datenobjekte  
 Datenmodellierung

**BC401** ABAP Objects

ABAP Objects, Analyse und Design von Klassen  
 Vererbung, Ereignisse  
 Class Builder

**BC410 - BC430** ABAP Dictionary Dynprobas. Benutzerdialoge

Dictionary, Objekte  
 Tabellen, Benutzerdialoge  
 Benutzeroberfläche  
 Dynproprojekte, Kontextm.

**BC405** ABAP Reports programmieren

Selektionsbild, Log. DB  
 Open SQL, Programmieren des ALV

**BC402 - BC425** Advanced ABAP Erweiterungen Modifikationen

Typen, Datenobjekte, Unicode, interne Tabellen  
 DB-Aktualisierung, LUWs  
 Erweiterungen, Add Ins

**BC414 - BC425** Datenbankänderungen Enhancement Framework

Open SQL, LWUs  
 SAP Sperrkonzept  
 Datenbankänderungen  
 Enhancements ABAP-Dic.

**NET310** Web Dynpro für ABAP Grundlagen

Web-Dynpro, Controller + Context, Komponenten  
 Laufzeitänderung, spezielle Themen

SAP-Beraterzertifizierung

Vorbereitung, Durchführung  
 SAP-Beraterzertifizierung

### Modul 51: ABAP Programming for SAP HANA - HA400

**HA100** SAP HANA Introduction  
**HA300** SAP HANA 2.0 SPS04 – Modeling

SAP HANA, Describing Architecture, Developing Modeling Functions  
 Sec. SAP HANA Modeling

**HA400** ABAP Programming for SAP

SAP HANA Studio ABAP  
 ABAP Database Connect.  
 SAP HANA Objects  
 Using Proxy Objects

SAP-Beraterzertifizierung

Vorbereitung, Durchführung  
 SAP-Beraterzertifizierung

### Modul 37: Oracle Certified Foundations Associate - Java

OCFA Java Foundations - Grundlagen

Basic Java Elements  
 Java Data Types  
 Java Operator  
 String Class

OCFA Java Foundations - Aufbaukurs

Random & Math Classes  
 Looping Statements  
 Debugging Handling  
 Exception Handling

OCFA Java Foundations 1Z0-811

Arrays and ArrayLists  
 Classes and Constructors  
 Java Methods  
 Zertifizierungsprüfung

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: HABU

