

Kursstart alle 4 Wochen

## SAP-Anwender:in Produktionsplanung (PP) und Excel

Der Kurs vermittelt die wesentlichen Bereiche der Produktionsplanung mit SAP. Du wirst kompakt in die Planungs- und Fertigungsprozesse eingeführt, wobei dir die unterschiedlichen Szenarien des SCM nähergebracht werden. Zudem erfährst du, wie Microsoft Excel verwendet und wie Künstliche Intelligenz im Beruf eingesetzt wird.



### Abschlussart

Zertifikat „Microsoft Excel“  
Original SAP-Anwender-Zertifikat



### Abschlussprüfung

Praxisbezogene Projektarbeiten mit Abschlusspräsentationen  
Modulprüfung Microsoft Excel  
SAP-Anwenderzertifizierung UC\_PP\_S42022\_DE



### Dauer

6 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

13.05.2024  
10.06.2024  
08.07.2024

## LEHRGANGSZIEL

Du verstehst das Konzept der Tabellenkalkulation und beherrschst den Umgang mit Excel schnell und sicher, um so optimale und genaue Arbeitsergebnisse zu erhalten.

Des Weiteren kennst du die wesentlichen Anwendungen mit SAP in der Produktionsplanung und rundest dein berufliches Profil mit der SAP-Anwender-Zertifizierung ab.

## ZIELGRUPPE

Der Lehrgang richtet sich an Produktionsmitarbeiter:innen, die den Ablauf mit SAP erlernen bzw. vertiefen möchten. Darüber hinaus eignet sich der Lehrgang auch für Berater:innen, Projektmitarbeiter:innen, Key-User:innen und sonstige Mitarbeiter:innen aus Fachabteilungen, die für die Einführung der Produktionsplanung mit SAP verantwortlich sind.

## BERUFSAUSSICHTEN

Das weltweit einheitliche und anerkannte SAP-Zertifikat gilt als eine der wichtigsten Herstellerzertifizierungen im kaufmännischen Bereich, mit der du deine beruflichen Perspektiven auf dem Arbeitsmarkt branchenübergreifend verbesserst. Fachkräfte aus der Produktionsplanung sind sowohl bei großen als auch mittelständischen Unternehmen in Industrie, Handel und im Dienstleistungssektor nachgefragt.

## LEHRGANGSINHALTE

### TABELLENKALKULATION MIT MICROSOFT EXCEL

#### Tabellenkalkulation mit Excel (Vollzeit 10 Tage/Teilzeit 20 Tage)

- Grundlagen der Tabellenbearbeitung
- Mit Formeln und Funktionen arbeiten
- Zellen formatieren, Tabellen bearbeiten und drucken
- Ausfüllen, verschieben und kopieren
- Mit Datum und Uhrzeit rechnen
- Diagramme erstellen und bearbeiten
- Individuelle Druckeinstellungen nutzen
- Arbeitsmappen verwalten
- Diagrammformatvorlagen und Diagrammlayouts verwenden
- Excel-Vorlagen nutzen
- Daten sortieren und filtern

### SAP-ANWENDER:IN PRODUKTIONSPLANUNG (PP)

#### S4H00 SAP S/4HANA Überblick (ca. 3 Tage)

- Überblick über SAP S/4HANA
- Navigation, SAP Fiori, SAP Business Client, SAP Logon
- Systemweite Konzepte mit Organisationseinheiten, Stammdaten und Transaktionen
- Überblick über Finanzwesen- und Logistikmodule, Abbildung der jeweiligen Prozesse in SAP
- Berichtswesen, Systemaufbau und Migration
- SAP Service Angebote

#### Künstliche Intelligenz (KI) im Arbeitsprozess

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

#### **S4210 Grunddaten für Fertigung und Produktmanagement (ca. 7 Tage)**

Stammdaten für die Fertigung  
Material, Stücklisten, Arbeitsplätze, Arbeitspläne  
Erweiterte Stücklistenfunktionen  
Erweiterte Arbeitsplanfunktionen

#### **S4200 Geschäftsprozesse in SAP S/4HANA Manufacturing (ca. 7 Tage)**

Überblick über die Supply-Chain-Planung  
Stammdaten, Absatzplanung, Programmplanung, Materialbedarfsplanung  
Überblick über die Durchführung der Fertigung  
Fertigung mit Fertigungsaufträgen  
Fertigung mit Prozessaufträgen  
Fertigung mit Serienfertigung  
Materialbereitstellung über Kanban

#### **Projektarbeit/Fallstudie, Zertifizierungsvorbereitung und SAP-Anwender-Zertifizierung Produktionsplanung (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-Anwenderlehrgänge 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).