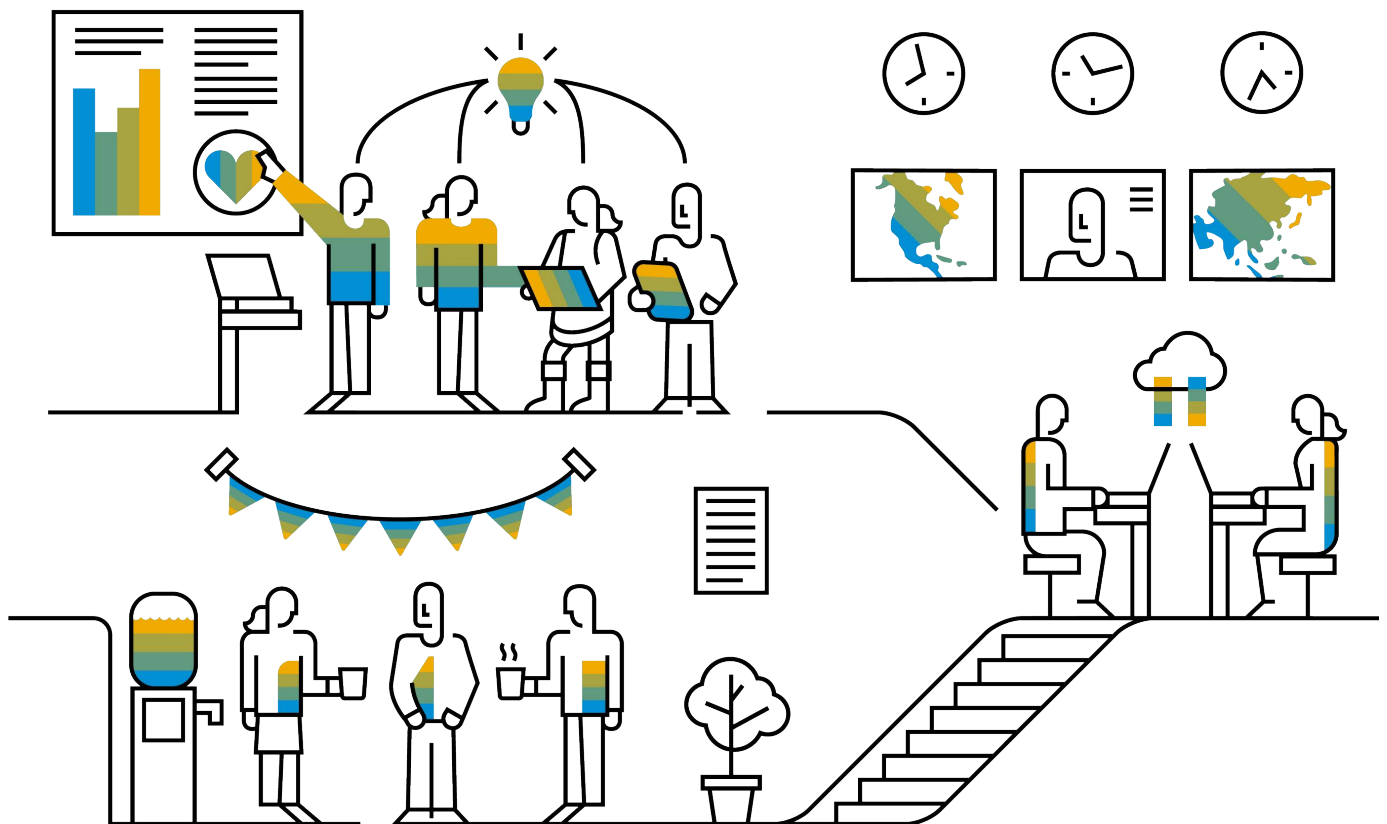


## Schulungskatalog 3

# Manufacturing mit SAP S/4HANA, SAP ERP, SAP IBP, SAP SCM, SAP ME und SAP MII

## Transportation Management mit SAP TM

Curricula, Kursbeschreibungen, Termine





# **Schulungskatalog 3**

**Manufacturing mit SAP S/4HANA,  
SAP ERP, SAP IBP, SAP SCM, SAP ME  
und SAP MII**

**Transportation Management mit SAP TM**  
Curricula, Kursbeschreibungen, Termine

## **Education Katalog**

Version: Februar 2020  
Bezeichnung: Education Katalog 03  
Materialnummer: 50132553



# Einsteigen und Durchstarten mit SAP Education

## Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

mit Recht erwarten Sie, dass Ihre Investitionen in SAP-Software sich auszahlen und der Einsatz der Lösungen nachhaltig zum Unternehmenserfolg beiträgt. Die Qualifikation Ihrer Mitarbeiter spielt dabei eine ebenso große Rolle wie die Software selbst. Im diesen Schulungsplan stellen wir Ihnen daher unser umfassendes Weiterbildungsangebot zu einem Themenbereich vor.

In diesem Schulungsplan erhalten Sie anhand der Curriculumsbilder eine Übersicht über sinnvolle und mögliche Schulungsfolgen. Zusätzlich werden für jede Schulung die detaillierte Schulungsbeschreibung und die Schulungstermine angegeben.

### Termine und Preise – immer aktuell

Die aktuellsten Informationen über unser Schulungsangebot, wie z. B. Curricula, Termine und Preise zu den Schulungen finden Sie im Internet unter [www.sap.de/education](http://www.sap.de/education), alternativ für Österreich unter [www.sap.at/education](http://www.sap.at/education) sowie für die Schweiz unter [www.sap.ch/education](http://www.sap.ch/education).

### Verschiedene Trainingsformen – Sie wählen welche zu Ihnen passt

SAP Education bietet eine breite Palette von Schulungsarten, die alle Schulungsanforderungen abdecken. So können Sie wählen zwischen

- Präsenzs Schulungen in unseren Schulungszentren
- SAP Live Class, Präsenzs Schulungen im virtuellen Klassenzimmer
- E-Learnings
- Lernen in der Cloud – mit SAP Learning Hub, unserer Cloudbasierten Schulungsmanagementlösung für Sie und Ihr Unternehmen

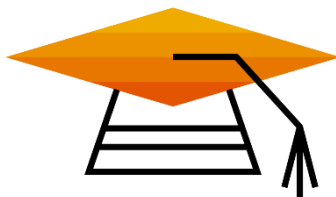
Bei SAP erhalten Sie somit genau die Trainingsformen, die am besten zu Ihrer Rolle und Ihrem Lerntyp passen, und die Sie zum Erreichen Ihrer persönlichen Ziele und der Unternehmensziele benötigen.

Freundliche Grüße,



**Timo Schütte**

Global Vice President Education Delivery



Ausbildung heißt, das zu lernen, von dem du nicht einmal wusstest, dass du es nicht wusstest.

Ralph Waldo Emerson (1803 - 1882), US-amerikanischer Lehrer, Philosoph und Essayist



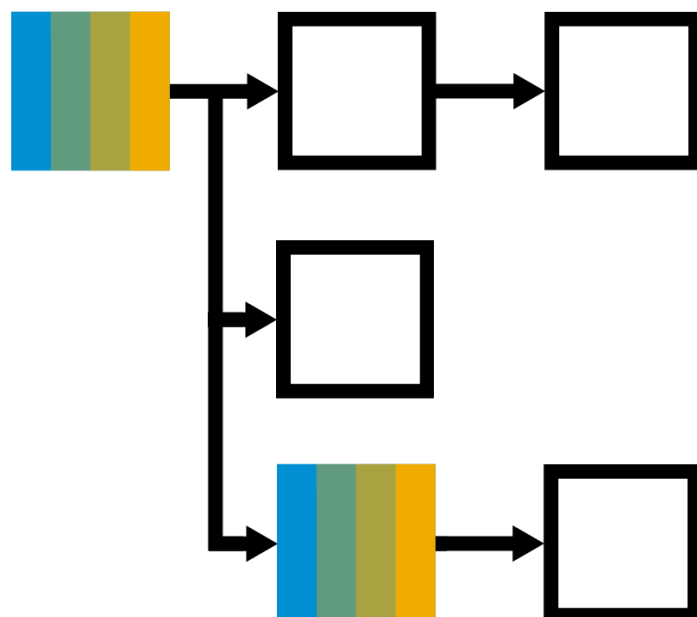
# Inhalt

<b>Überblick Curricula.....</b>	<b>9</b>
SAP S/4HANA Manufacturing und Transportation Management.....	11
S/4HANA Manufacturing und Transportation Management für Einsteiger .....	11
S/4HANA für Umsteiger .....	13
Produktionsplanung und Steuerung.....	14
SAP SCM Planung.....	14
SAP ERP Produktionsplanung.....	15
SAP ERP Fertigungssteuerung (Diskrete Fertigung) .....	16
SAP ERP Fertigungssteuerung (Prozessfertigung).....	17
SAP ERP Fertigungssteuerung (Serienfertigung) .....	18
SAP Beraterausbildung: Application Associate Planning & Manufacturing with SAP ERP .....	19
Integrated Business Planning.....	20
SAP Integrated Business Planning.....	20
Manufacturing Execution .....	21
SAP MII Manufacturing Integration & Intelligence .....	21
SAP Manufacturing Execution.....	22
Transportation Management .....	23
Transportation Management: Applikationssicht .....	23
<b>Kursbeschreibungen und Termine.....</b>	<b>25</b>
Kursindex (Übersicht Kurscodes mit Seitenangaben) .....	26
<b>Allgemeine Informationen zum Schulungsangebot von SAP Education .....</b>	<b>85</b>
Überblick SAP Education.....	87
Consultant Academy und Zertifizierung.....	88
Project Team Training .....	89
SAP Live Class – ein Lernerlebnis wie im Klassenraum .....	90
SAP Education Flatrate – ein Jahr unbegrenztes Lernen mit voller Kostentransparenz .....	91
Unsere Kontaktdaten und Schulungszentren .....	92





# Überblick Curricula





# SAP S/4HANA MANUFACTURING UND TRANSPORTATION MANAGEMENT

## SAP S/4HANA Manufacturing und Transportation Management für Einsteiger

Die Schulungen dieses Curriculums richten sich an SAP S/4HANA Kunden, die über keine oder nur geringe SAP Vorkenntnisse zum Thema Manufacturing verfügen.

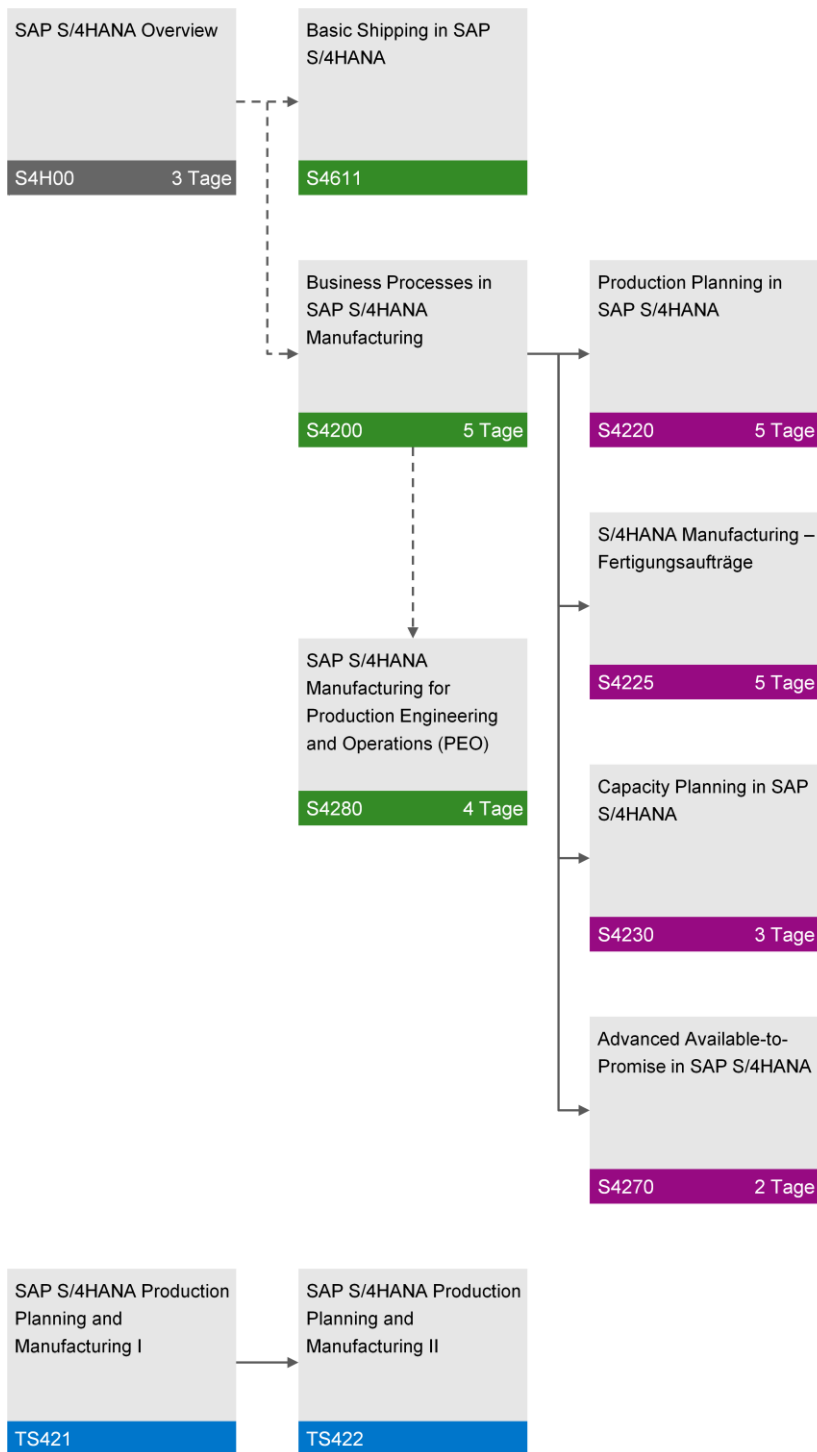
Dabei ist Folgendes zu beachten:

- Die Schulung S4H00 (SAP S/4HANA Overview) richtet sich an Personen ohne Vorkenntnisse in der SAP Software, die einen ersten Überblick über SAP S/4HANA erlangen wollen.
- Die Schulung S4200 (Geschäftsprozesse in SAP S/4HANA Manufacturing) vermittelt einen Überblick über die wichtigsten Stammdaten und Prozesse im Manufacturing.
- In allen weiteren Schulungen aus dem Bereich Manufacturing, werden einzelne Themen vertieft und die relevanten Customizing-Einstellungen dazu behandelt.
- Bei den Schulungen TS421 und TS422 handelt es sich um die Kurse der Beraterakademie. Der Kurs TS422 beinhaltet die aktuelle Zertifizierung C\_TS420\_???? in diesem Bereich.
- Die Schulung S4611 gibt einen Überblick über das in SAP S/4HANA integrierte Transportation Management (TM).

### **Hinweis:**

Einige Schulungsunterlagen werden nur in englischer Sprache bereitgestellt.

(Curriculumbild siehe nächste Seite)



SAP Certified Application Associate – SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing  
C\_TS420\_????

Bitte beachten Sie, dass die Zertifizierungen vom Release (=????) abhängen.

Informationen zu dieser Zertifizierung finden Sie unter [training.sap.com](https://training.sap.com) über das Kürzel C\_TS420.

# SAP S/4HANA für Umsteiger

Die Schulungen dieses Curriculums richten sich an Kunden, die bereits Vorkenntnisse in SAP ERP haben, und die Neuerungen in SAP S/4HANA Manufacturing kennen lernen wollen.

Diese Schulungen sind für Teilnehmer ohne Logistik-Vorkenntnisse in SAP ERP nicht geeignet.

Möglicherweise werden einige Schulungsunterlagen in englischer Sprache bereitgestellt.



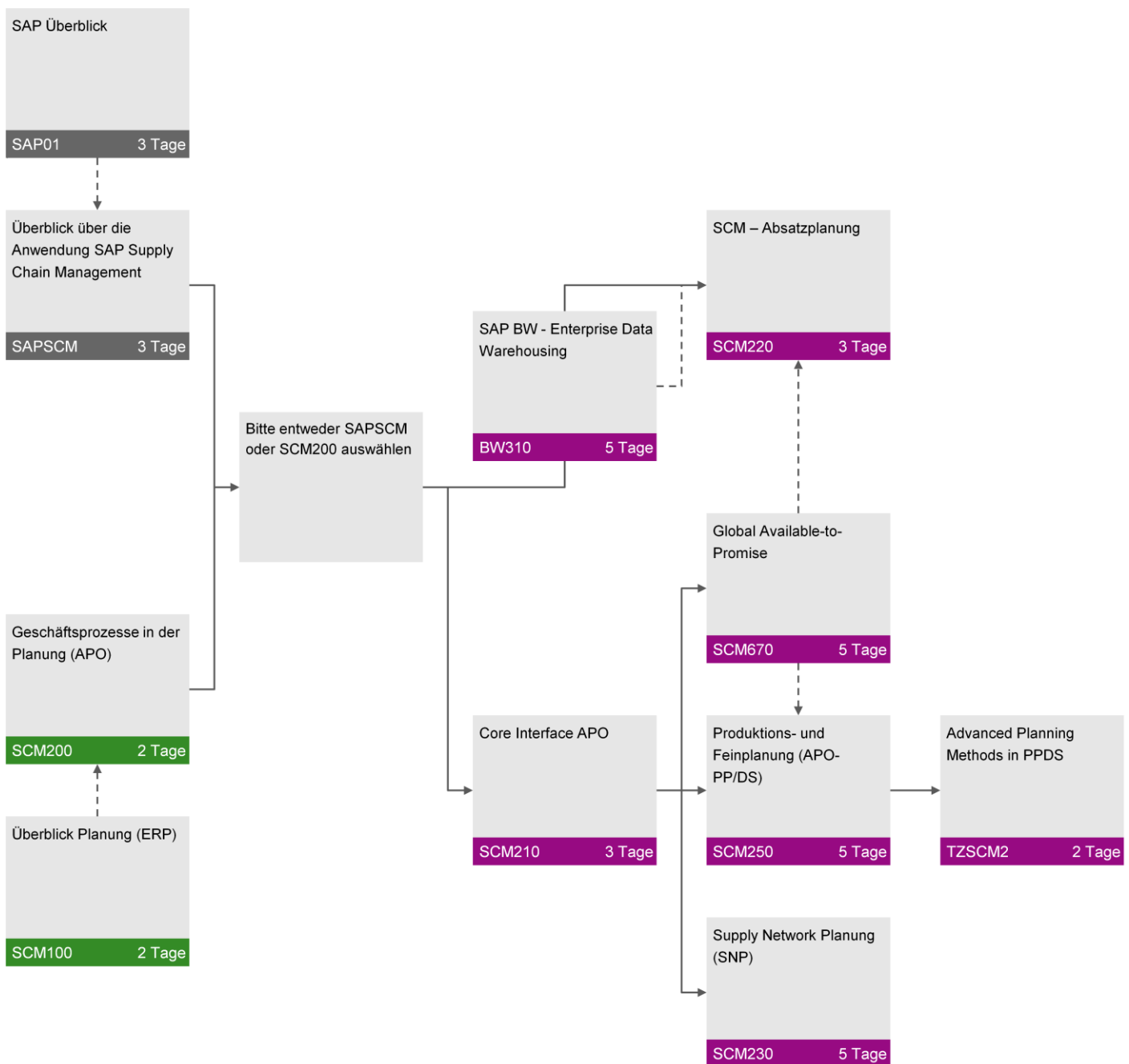
# PRODUKTIONSPLANUNG UND STEUERUNG

## SAP SCM Planung

Die Anwendung SAP Supply Chain Management (SAP SCM) beinhaltet Planungs-, Ausführungs-, Collaboration- sowie Koordinationsfunktionen. Unternehmen profitieren sowohl bei der Organisation, als auch bei der kontrollierten Abwicklung interner und externer Prozesse von dieser umfangreichen Integrationsbandbreite.

SAP SCM ermöglicht die Planung eines unternehmensübergreifenden Logistiknetzes. Damit können Sie Produktionswerke, Distributionszentren, Lieferanten und Kunden in eine gemeinsame Planung einbeziehen. Langfristige Prozessvereinfachungen eröffnen Ihnen und Ihren Geschäftspartnern schon in der Planungsphase so entscheidende Vorteile.

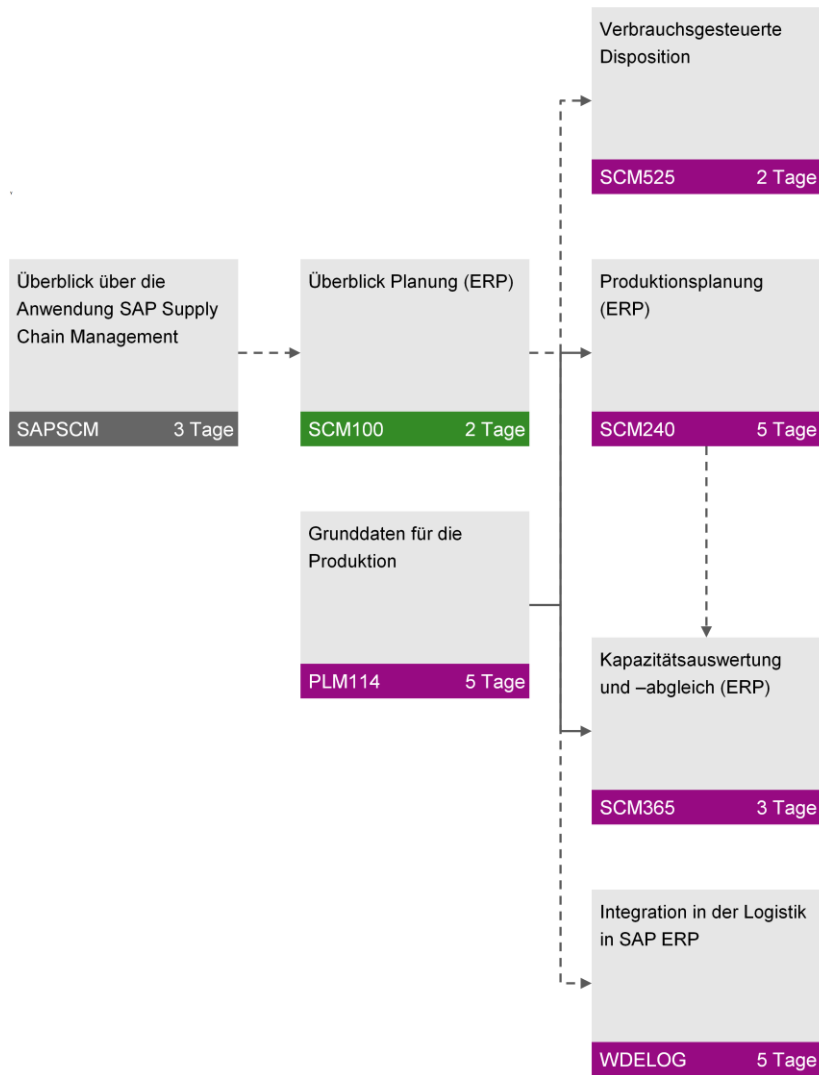
Möglicherweise werden einige Schulungsunterlagen in englischer Sprache bereitgestellt.



# SAP ERP Produktionsplanung

Dieser Themenbereich beschäftigt sich vorrangig mit einer Reihe von Grundstrategien für die Produktionsplanung, als Basis für optimale Produktionsprozesse.

Als Einstieg in dieses Themengebiet eignet sich die Schulung SCM100 (Überblick Planung (ERP)).

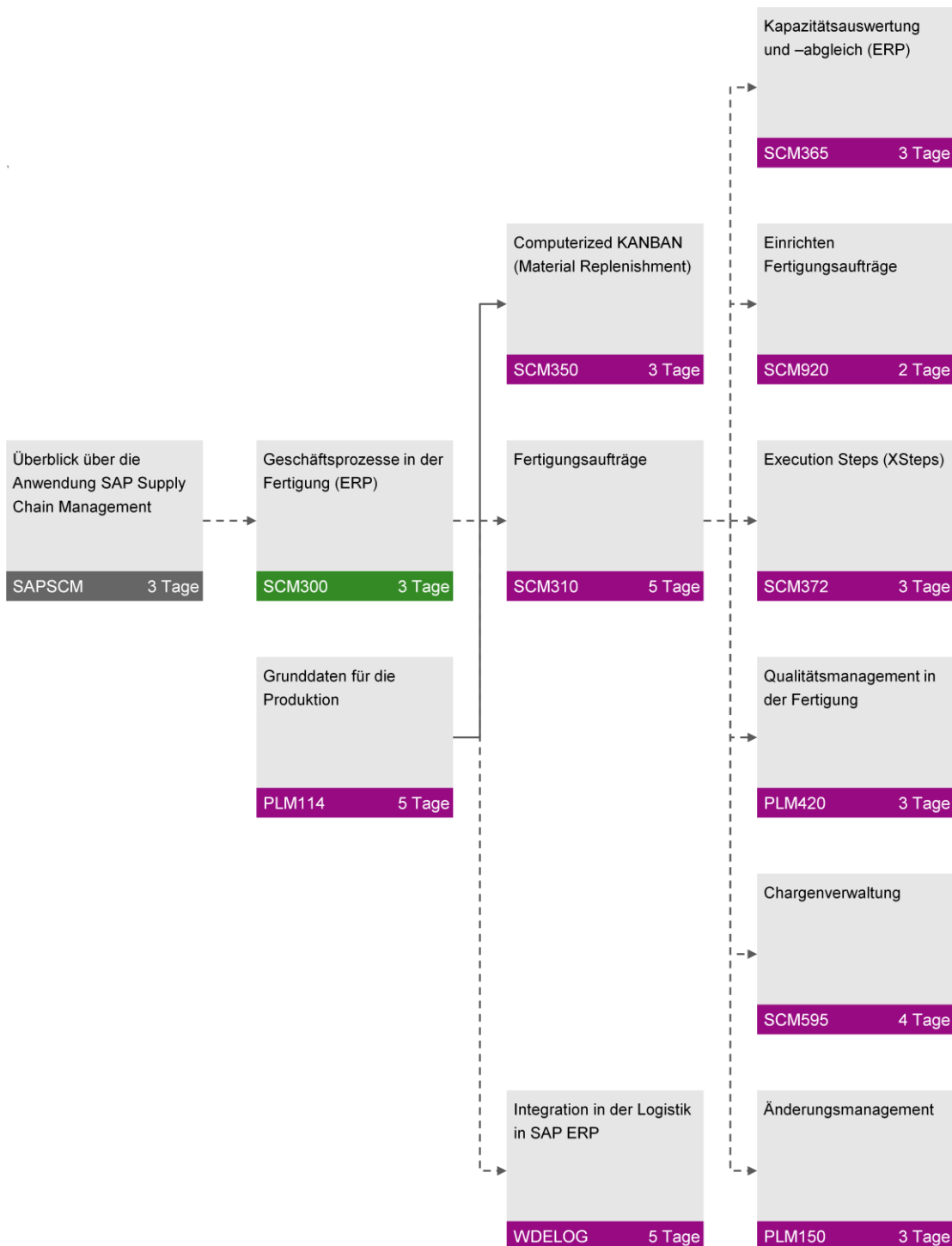


# SAP ERP Fertigungssteuerung (Diskrete Fertigung)

Der Themenbereich Fertigungssteuerung beschäftigt sich vorrangig mit verschiedenen Fertigungsprozessen (Kundenauftrags-, Lager-, Serien-, Fließ- und Werkstattfertigung, Prozessfertigung, KANBAN-Abwicklung).

Innerhalb dieses Teilbereiches finden Sie Schulungen vor, welche thematisch die kompletten Fertigungsprozesse der diskreten Fertigung abdecken, von den relevanten Stammdaten über die Fertigungsverfahren bis hin zu spezielleren Themen. Als Einstieg in dieses Themengebiet eignet sich die Schulung SCM300 (Überblick Fertigung).

Möglicherweise werden einige Schulungeunterlagen in englischer Sprache bereitgestellt.



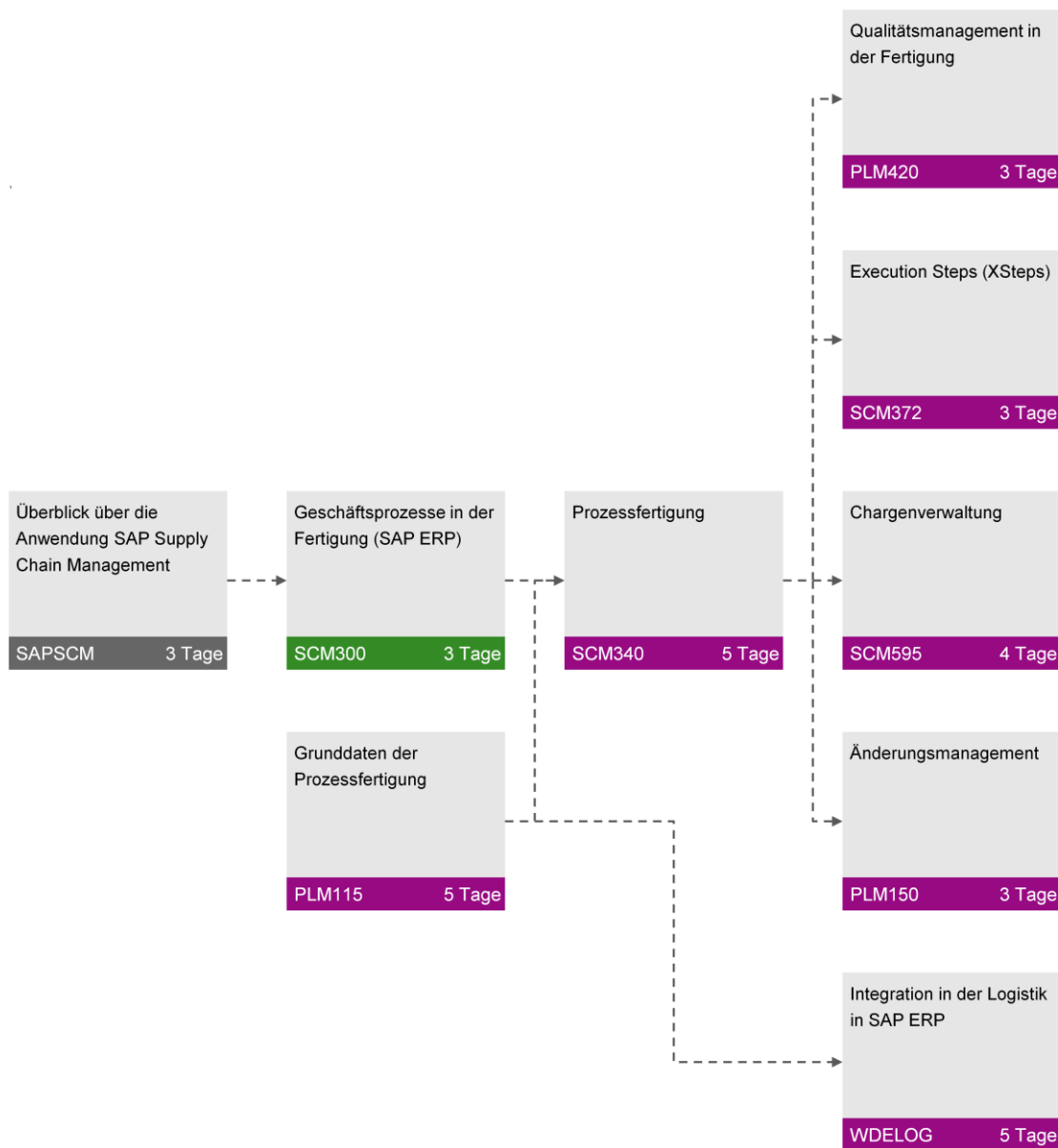


# SAP ERP Fertigungssteuerung (Prozessfertigung)

Der Themenbereich Fertigungssteuerung beschäftigt sich vorrangig mit verschiedenen Fertigungsprozessen (Kundenauftrags-, Lager-, Serien-, Fließ- und Werkstattfertigung, Prozessfertigung, KANBAN-Abwicklung).

Innerhalb dieses Teilbereiches finden Sie Schulungen vor, welche thematisch die kompletten Fertigungsprozesse der Prozessfertigung abdecken, von den relevanten Stammdaten über die Fertigungsverfahren bis hin zu spezielleren Themen. Als Einstieg in dieses Themengebiet eignet sich die Schulung SCM300 (Überblick Fertigung).

Möglicherweise werden einige Schulungsunterlagen in englischer Sprache bereitgestellt.

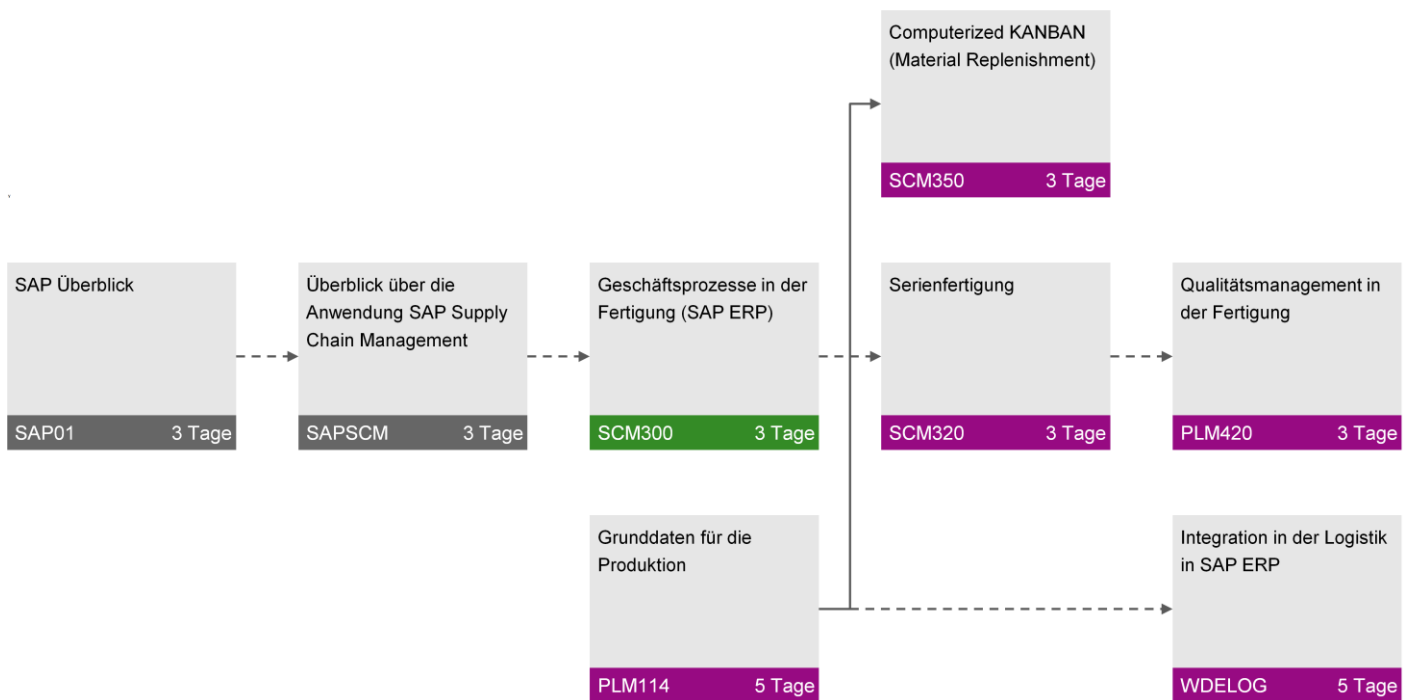


# SAP ERP Fertigungssteuerung (Serienfertigung)

Der Themenbereich Fertigungssteuerung beschäftigt sich vorrangig mit verschiedenen Fertigungsprozessen (Kundenauftrags-, Lager-, Serien-, Fließ- und Werkstattfertigung, Prozessfertigung, KANBAN-Abwicklung).

Innerhalb dieses Teilbereiches finden Sie Schulungen vor, welche thematisch die kompletten Fertigungsprozesse der Serienfertigung abdecken, von den relevanten Stammdaten über die Fertigungsverfahren bis hin zu spezielleren Themen. Als Einstieg in dieses Themengebiet eignet sich die Schulung SCM300 (Überblick Fertigung).

Möglicherweise werden einige Schulungsunterlagen in englischer Sprache bereitgestellt.

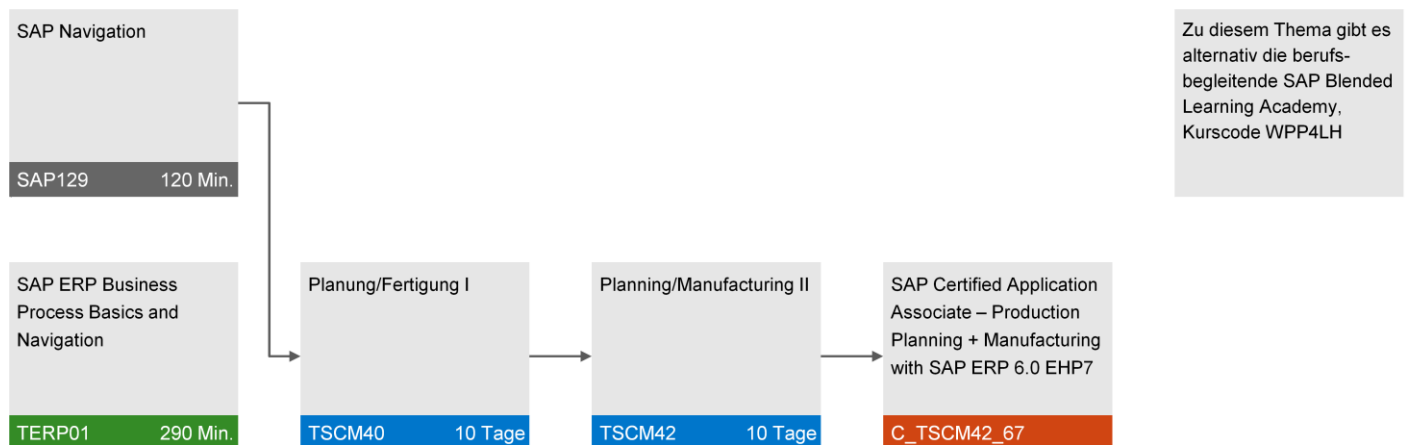


# SAP Beraterausbildung: Application Associate Planning & Manufacturing with SAP ERP

## Hinweise zur Grundausbildung Application Associate

Die Schulungen TSCM40 (Planning / Manufacturing I) sowie TSCM42 (Planning / Manufacturing II (incl. Case Study)) vermitteln im Rahmen einer Grundausbildung Wissen über den gesamten Bereich Manufacturing mit den Anwendungen für die Stammdatenverwaltung, die Absatz- und Produktionsplanung, sowie Disposition und Fertigungssteuerung mit SAP ERP. Die Schulung TSCM42 beinhaltet darüber hinaus eine Fallstudie, in welcher Sie Ihre erlernten Kenntnisse umsetzen können und eine fiktive integrierte Modellfirma anhand vorgegebener Geschäftsprozesse einrichten. Die Schulung endet mit einer Prüfung zum zertifizierten Application Associate - Planning and Manufacturing.

Möglicherweise werden einige Unterlagen in englischer Sprache bereitgestellt.

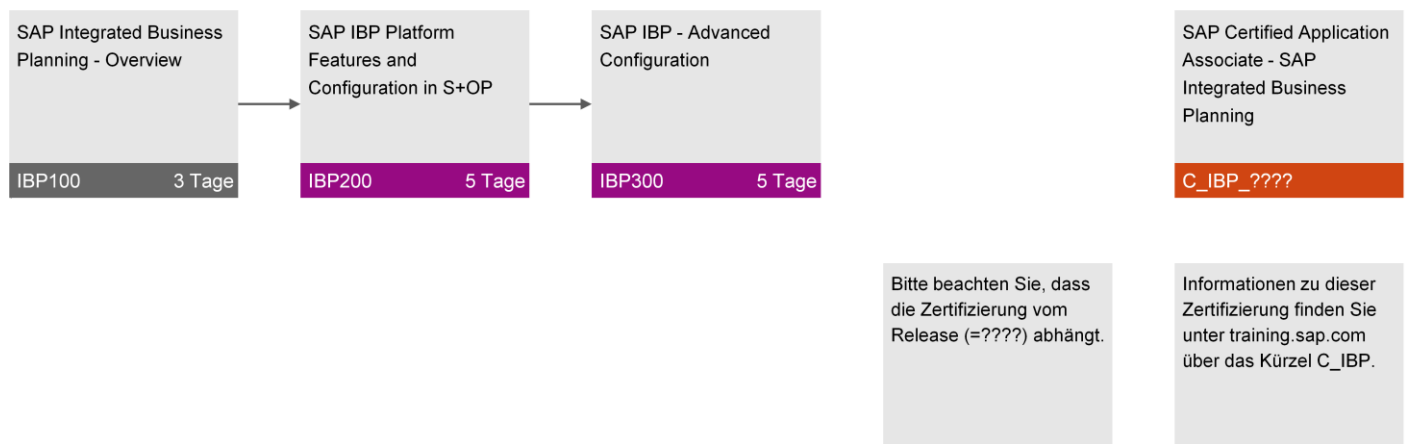


# INTEGRATED BUSINESS PLANNING

## SAP Integrated Business Planning

SAP Integrated Business Planning (SAP IBP) ist ein Planungstool für das Supply Chain Management, das Anforderungen aus dem Marketing, dem Vertriebsbereich und der Produktionsplanung auf einer Plattform zusammenbringt. Es enthält Vorhersagefunktionen, deren Bedienoberflächen einfach zu verstehen sind und deren Anwendungen auch mobil eingesetzt werden können. SAP IBP basiert auf SAP HANA und unterstützt mit der UI5-Technologie auch die Entwicklung von nutzerfreundlichen Oberflächen über SAP Fiori.

Möglicherweise werden einige Schulungsunterlagen in englischer Sprache bereitgestellt.



# MANUFACTURING EXECUTION

## SAP MII Manufacturing Integration & Intelligence

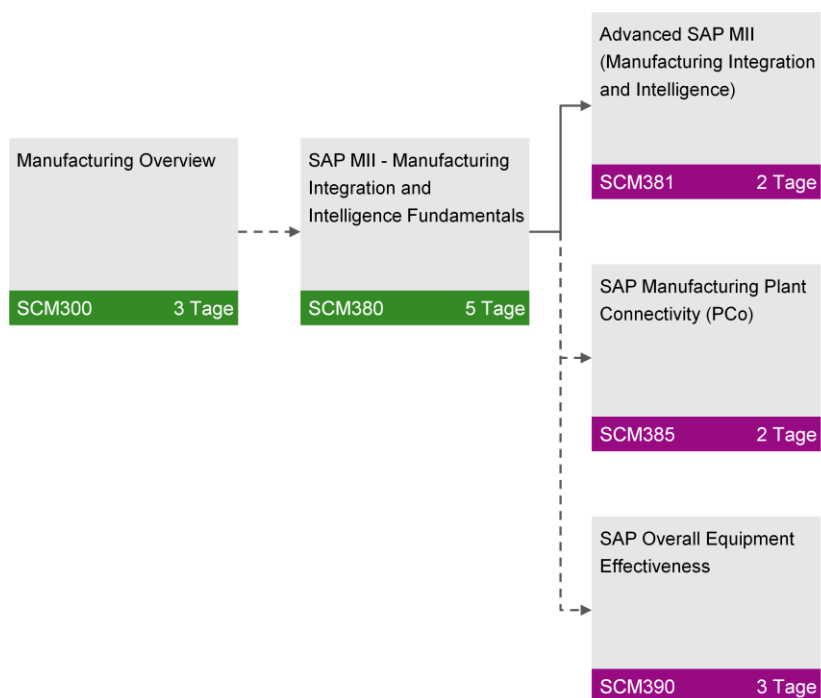
Die Anwendung SAP Manufacturing Integration and Intelligence (SAP MII) umfasst alle nötigen Funktionen, um die unmittelbare Ebene des Produktionsprozesses mit der Planungs- und Steuerungsebene zu verknüpfen. Vorgefertigte, auf offenen Standards beruhende Konnektoren verknüpfen Fertigungssteuerrechner mit ERP-Systemen und reduzieren dadurch Kosten, Komplexität und die Zeit bis zur Wertschöpfung (Time to Value). Ein breites Spektrum an Visualisierungs- und Analysetools unterstützt SixSigma-Initiativen und verbessert die Qualität.

SAP MII bietet Ihnen die folgenden Schlüsselfunktionen:

- **Manufacturing Integration:** SAP MII ermöglicht eine nahtlose Integration von Produktionsprozessen mit Geschäftsabläufen. Über offene Standards werden die Produktionssysteme mit den Unternehmensanwendungen integriert, darunter ERP, Fertigungssteuerung und Vertriebsautomatisierung (Sales-Force Automation, SFA).
- **Manufacturing Intelligence:** Die Echtzeit-Analyseanwendung in SAP MII sammelt und berechnet Daten und stellt dem Anwender über Ereignisse, Alarme und Kennzahlen alle entscheidungsrelevanten Informationen zur Verfügung. Die Mitarbeiter in der Fertigung können über rollenbasierte Dashboards auf alle wichtigen Daten zugreifen. Dies ermöglicht schnelle und fundierte Entscheidungen, von denen Ihr Unternehmen direkt profitiert.

### Hinweis:

Einige der Schulungsunterlagen werden nur in englischer Sprache bereitgestellt.

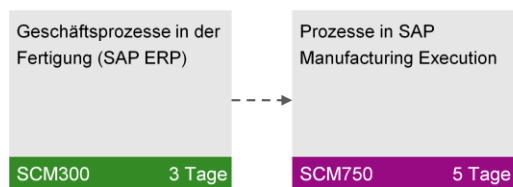


# SAP Manufacturing Execution

SAP Manufacturing Execution ist eine leistungsstarke, skalierbare Fertigungslösung auf Unternehmensebene, mit deren Hilfe globale Hersteller Fertigungs- und Herstellungsabläufe verwalten und steuern können. Diese Lösung bietet eine vielfältige und umfangreiche Palette von Funktionen, die Unternehmenssysteme in den Fertigungsbereich integriert, wodurch eine vollständige Transparenz der Einzelteile und Positionsebenen für einzelne und globale Installationen ermöglicht wird.

## Hinweis:

Einige der Schulungsunterlagen werden nur in englischer Sprache bereitgestellt.



# TRANSPORTATION MANAGEMENT

## Transportation Management: Applikationssicht

Logistikketten werden zunehmend globaler und komplexer. Logistikunternehmen müssen heute mit einem weltweiten Netzwerk von Spediteuren und Dienstleistern interagieren, in dem Rohstoffe, Teile und Fertigprodukte durch die ganze Welt transportiert werden. Dies stellt neue Anforderungen an das Transportmanagement.

Mit SAP Transportation Management (SAP TM) können Unternehmen ihren Warenverkehr effizient, schnell und akkurat abwickeln. Transportprozesse und -aufträge werden vereinfacht, automatisiert und konsolidiert und verbessern so Auftragsabwicklung, Planung und Warenflüsse unter Berücksichtigung der verschiedenen Lieferquellen, Kosten und Regulierungen.

Die Schulungen aus diesem Curriculum beleuchten das SAP Transportation Management aus Anwendungssicht.

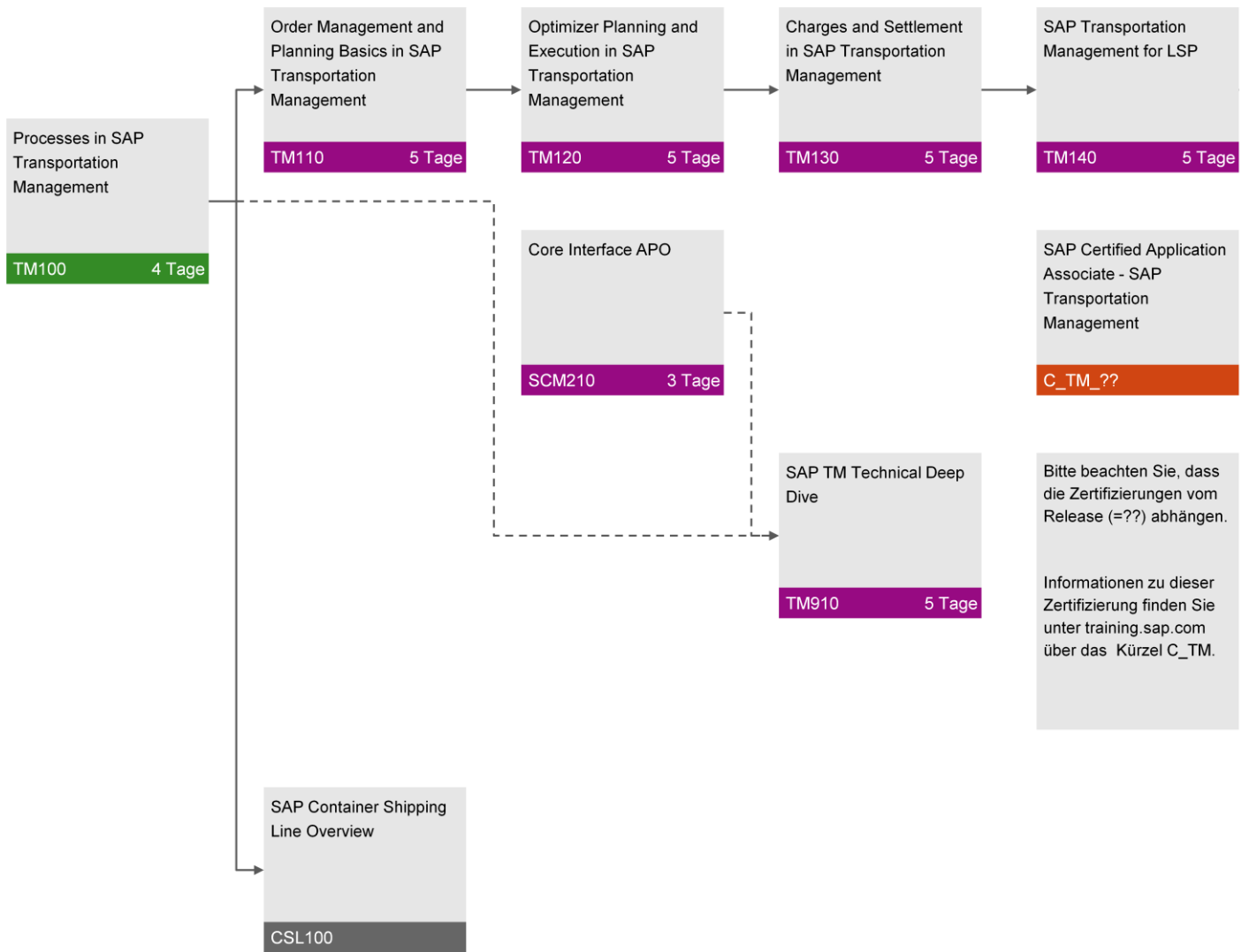
Ihre Kenntnisse im Bereich von SAP TM können Sie im Rahmen der Zertifizierung C\_TM\_?? zum Associate - SAP Transportation Management with SAP TM nachweisen.

Die Schulungsunterlagen werden dabei teilweise in englischer Sprache zur Verfügung gestellt. Die Durchführung der einzelnen Kurstermine findet in deutscher oder englischer Sprache statt – bitte beachten Sie dies bei der Selektion der entsprechenden Termine bzw. bei der Buchung.

### **Hinweis:**

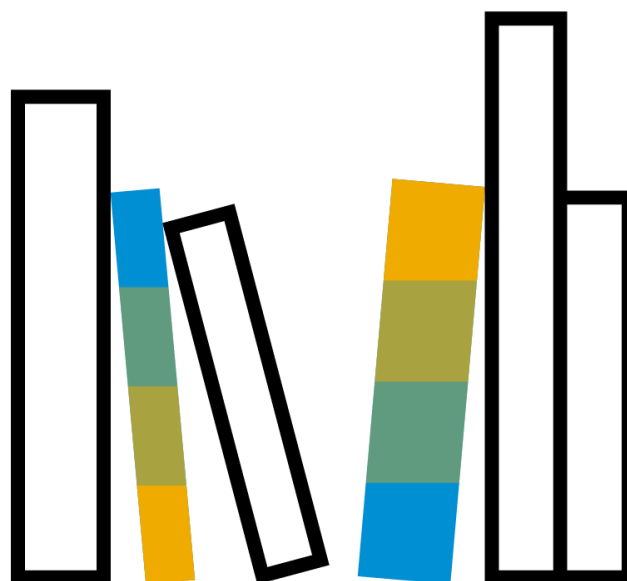
Einige der Schulungsunterlagen werden nur in englischer Sprache bereitgestellt.

(Curriculumbild siehe nächste Seite)





# Kursbeschreibungen und Termine



# Kursindex (Übersicht Kurscodes mit Seitenangaben)

BW310 (5 Tage) .....	27	SCM310 (5 Tage).....	57
CSL100 () .....	28	SCM320 (3 Tage) .....	58
IBP100 (3 Tage).....	29	SCM340 (5 Tage) .....	59
IBP200 (5 Tage).....	30	SCM350 (3 Tage) .....	60
IBP300 (5 Tage).....	31	SCM365 (3 Tage) .....	61
PLM114 (5 Tage) .....	32	SCM372 (3 Tage).....	62
PLM115 (5 Tage).....	33	SCM380 (5 Tage) .....	63
PLM150 (3 Tage).....	34	SCM381 (2 Tage).....	64
PLM420 (3 Tage).....	35	SCM385 (2 Tage) .....	65
S4200 (5 Tage).....	36	SCM390 (3 Tage) .....	66
S4220 (5 Tage) .....	37	SCM525 (2 Tage).....	67
S4225 (5 Tage) .....	38	SCM595 (4 Tage) .....	68
S4230 (3 Tage) .....	39	SCM670 (5 Tage) .....	69
S4270 (3 Tage) .....	40	SCM750 (5 Tage).....	70
S4280 (4 Tage).....	41	SCM920 (2 Tage) .....	71
S4611 (2 Tage) .....	42	TERP01 (290 Min.) .....	72
S4H00 (3 Tage) .....	43	TM100 (4 Tage) .....	73
S4LG1 (3 Tage).....	44	TM110 (5 Tage) .....	74
S4MA1 (3 Tage).....	45	TM120 (5 Tage).....	75
SAP01 (3 Tage) .....	46	TM130 (5 Tage).....	76
SAP129 (120 Min.) .....	47	TM140 (5 Tage).....	77
SAPSCM (3 Tage).....	48	TM910 (5 Tage).....	78
SCM100 (2 Tage).....	49	TS421 (10 Tage).....	79
SCM200 (2 Tage) .....	50	TS422 (10 Tage) .....	80
SCM210 (3 Tage).....	51	TSCM40 (10 Tage) .....	81
SCM220 (3 Tage).....	52	TSCM42 (10 Tage).....	82
SCM230 (5 Tage).....	53	TZSCM2 (2 Tage) .....	83
SCM240 (5 Tage).....	54	WDELOG (5 Tage).....	84
SCM250 (5 Tage).....	55		
SCM300 (3 Tage) .....	56		

# BW310 (5 Tage)

## SAP BW Enterprise Data Warehousing

### Ziele

- Teilnehmer des Kurses erlernen die Grundlagen des SAP Business Warehouse. Diese sind die Basis für eine erfolgreiche Implementierung eines SAP BW Systems.

### Zielgruppe

- Projektteam-Mitglieder mit Grundkenntnissen zum Thema Data Warehousing und SAP ERP Erfahrung
- BW System Administratoren

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Keines

#### Empfohlenes Wissen

- Erfahrungen in einer SAP-Komponente

### Softwarerelease

- SAP Business Warehouse 7.4

### Inhalt

- Grundlagen des Data Warehousing
- Stammdatenmodellierung in SAP BW
- Laden von Stammdaten aus SAP Datenquellen
- Laden von Bewegungsdaten aus SAP Datenquellen
- Laden von Stammdaten aus Flat File Datenquellen
- InfoProvider in SAP BW
- Verwendung von SAP BI Content
- Query Performance Optimierung
- SAP BW Administration

### Hinweise

- Bitte beachten Sie, dass die Kursunterlagen derzeit nur in englischer Sprache zur Verfügung stehen.

### Termine

13.01. - 17.01.2020 (Walldorf)  
10.02. - 14.02.2020 (Wien)  
23.03. - 27.03.2020 (Walldorf)  
20.04. - 24.04.2020 (Frankfurt-Eschborn)  
25.05. - 29.05.2020 (Live Class)  
15.06. - 19.06.2020 (Berlin)  
06.07. - 10.07.2020 (Walldorf)  
10.08. - 14.08.2020 (Wien)  
24.08. - 28.08.2020 (Hamburg)  
14.09. - 18.09.2020 (Walldorf)  
19.10. - 23.10.2020 (Walldorf)  
23.11. - 27.11.2020 (Live Class)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/BW310-de-de>



## SAP Container Shipping Line Overview

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Describe, at a high level, business processes in the SAP Container Shipping Line solution.

### Zielgruppe

- Application Consultants
- Business Analyst
- Program/Project Manager
- Solution Architects

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- TM100 – Business Processes in SAP Transportation Management

#### Empfohlenes Wissen

- None

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809 with SAP CSL 2.0

### Inhalt

- TM/CSL Fundamentals
- Demo of complete business scenario across all products (L2A, OTC, and NAO)
- Introduction to CSL specific master data and profiles (cross- functional)
- FWAQ creation, tariff rates proposal, modification of rate structure and change of rates as well as conversion to a Customer Agreement
- Door-Door FCL Booking with standard commodity, focus on Booking, VSF/ Routing, charge calculation (incl. event-based charging), export handling, and proforma invoice creation

### Hinweise

- Keine

### Termine

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/CSL100-de-de>



# IBP100 (3 Tage)

## SAP IBP Overview

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Describe the key business processes in the supply chain management applications
  - Explain, at a high level, the benefits of each supply chain management application
  - Explain at a high level the functionality of SAP Integrated Business Planning (IBP)
  - Actively engage in SAP Integrated Business Planning implementation projects

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Project Team Members
- Power/Key Users

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Participants should be familiar with supply chain planning functions.

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP IBP OD 1908

### Inhalt

- Introduction to Planning Processes
- Introduction to SAP Integrated Business Planning
- Demand Management
- Inventory Optimization
- Supply Planning
- Identification of Issues in the Supply Chain
- Collaboration with SAP JAM

### Hinweise

- This course, when delivered virtually or in the classroom, will be provided with the most current cloud version of the SAP IBP solution to complete course exercises. The "Course based on software release" identifies the version of the software upon which the course features and functions are based.

### Termine

22.01. - 24.01.2020 (Walldorf)  
18.03. - 20.03.2020 (Ratingen)  
04.05. - 06.05.2020 (Ratingen)  
04.05. - 06.05.2020 (Live Class)  
03.06. - 05.06.2020 (Zürich)  
05.08. - 07.08.2020 (Walldorf)  
16.09. - 18.09.2020 (Wien)  
16.09. - 18.09.2020 (Zürich)  
04.11. - 06.11.2020 (Ratingen)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/IBP100-de-de>



# IBP200 (5 Tage)

## Platform Features and Time Series Based Heuristics Planning

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Outline the features of SAP IBP Time Series Based Supply Planning
  - Describe in detail: Modeling, Process, and Parameters
  - Perform analysis and generate reports
  - Utilize Operators

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Analyst
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Keines

#### Empfohlenes Wissen

- IBP100 - SAP Integrated Business Planning Overview

### Softwareversion

- SAP IBP OD 1908

### Inhalt

- SAP Integrated Business Planning
- User Interface
- Cloud Security
- Data Integration
- Microsoft Excel Planning and Reporting
- Disaggregation
- Analytics and Reporting
- Statistical Forecasting
- Change History
- Collaboration
- Overview of Supply Planning
- Master Data Types in Supply Planning within SAP IBP
- Key Figures
- Supply Planning Operators Heuristic
- Planning with Lot Sizes within SAP IBP
- In-transit and Downstream Figures within SAP IBP
- Adjusted Key Figures within SAP IBP
- Advanced Supply Planning
- Subnetwork Planning

### Hinweise

- This course, when delivered virtually or in the classroom, will be provided with the most current cloud version of the SAP IBP solution to complete course exercises. The "Course based on software release" identifies the version of the software upon which the course features and functions are based.

### Termine

27.01. - 31.01.2020 (Walldorf)  
16.03. - 20.03.2020 (Wien)  
11.05. - 15.05.2020 (Ratingen)  
10.08. - 14.08.2020 (Walldorf)  
09.11. - 13.11.2020 (Ratingen)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/IBP200-de-de>



# IBP300 (5 Tage)

## SAP IBP - Advanced Configuration

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Complete the configuration of IBP model and add advanced features and functions of the SAP IBP solution

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- Solution Architect

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- IBP200 - Platform Features and Time Series Based Heuristics Planning

#### Empfohlenes Wissen

- IBP100 - SAP Integrated Business Planning Overview

### Softwareversion

- SAP IBP OD 1911

### Inhalt

- Overview of SAP Integrated Business Planning
- Configuration
- Model Activation
- Data Integration
- Active Object Deletion
- Planning Area Copy and Merge
- User Administration
- Key Figure Functions
- Currency Conversion
- UOM Conversion and Price Conversion
- SAP Jam User Onboarding
- Attribute Transformations
- Advanced Attribute Transformations
- Planning Operators
- Supply Review
- Comparing Versions and Scenarios

### Hinweise

- This course, when delivered virtually or in the classroom, will be provided with the most current cloud version of the SAP IBP solution to complete course exercises. The "Course based on software release" identifies the version of the software upon which the course features and functions are based.

### Termine

03.02. - 07.02.2020 (Walldorf)  
25.05. - 29.05.2020 (Ratingen)  
17.08. - 21.08.2020 (Walldorf)  
16.11. - 20.11.2020 (Ratingen)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/IBP300-de-de>



# PLM114 (5 Tage)

## Grunddaten für die Produktion

### Ziele

- Handhabung von Materialstamm, Stückliste, Arbeitsplan und Arbeitsplatz

### Zielgruppe

- Projektteammitglieder
- Arbeitsvorbereiter
- Verantwortliche für Materialstamm, Stückliste, Arbeitsplan und Arbeitsplatz

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM100 (Life-Cycle Data Management)
- SCM100 (Überblick Planung (ERP))

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 8

### Inhalt

- Organisationsebenen für Planung und Fertigung
- Anlage und Änderung von Materialstammdaten für die Fertigung
- Handhabung von Materialstücklisten inkl. Standardstücklistenfunktionen, Dummy-Baugruppen, Varianten- und Mehrfachstücklisten
- Stücklistenauswertung
- Arbeitsplatz
- Arbeitsplandaten für die Fertigung, inkl. Kapazitätsdaten und Terminierungsdaten
- Arbeitsplanhandhabung: Alternative Arbeitspläne, Vorgangsdetails, Fertigungshilfsmittel und Auswertungen
- Arbeitsplan- und Stücklisten-Änderung mit einer Änderungsnummer
- Customizing der Grunddaten für die Produktion
- Unterschiedliche Oberflächen: SAP GUI, Engineering Workbench und PLM WebUI

### Hinweise

- Dieser Kurs zeigt Ihnen den Materialstamm, die Stückliste, den Arbeitsplan und Arbeitsplatz aus Sicht der Planung und Fertigung. Sind Sie an den Stammdaten (Materialstamm und Stückliste) aus Sicht der Konstruktion interessiert, empfehlen wir Ihnen den Besuch des PLM110.

### Termine

10.02. - 14.02.2020 (Walldorf)  
16.03. - 20.03.2020 (Wien)  
04.05. - 08.05.2020 (Walldorf)  
15.06. - 19.06.2020 (Berlin)  
15.06. - 19.06.2020 (Zürich)  
07.09. - 11.09.2020 (Walldorf)  
14.09. - 18.09.2020 (Wien)  
02.11. - 06.11.2020 (Berlin)  
14.12. - 18.12.2020 (Walldorf)  
14.12. - 18.12.2020 (Zürich)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/PLM114-de-de>





# PLM115 (5 Tage)

---

## Grunddaten der Prozessfertigung

### Ziele

- Die Schulung vermittelt Kenntnisse zur Pflege und zum Einsatz der für die Prozessfertigung relevanten Grunddaten.

### Zielgruppe

- Projektteam
- Personen aus Fachabteilungen

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM300 (Überblick Fertigung)

#### Empfohlenes Wissen

- SAPSCM (Überblick SAP Supply Chain Management)

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 5

### Inhalt

- Überblick: Materialstämme, Klassensystem, Chargen
- Ressourcen und Kapazitäten
- Fertigungsversionen und Planungsrezepte
- Rezeptgenehmigung
- Wichtige Einstellungen im Customizing

### Hinweise

- Das System SAP ERP beinhaltet Funktionen der Enhancement Packages 1-5.

### Termine

03.02. - 07.02.2020 (Walldorf)  
28.09. - 02.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/PLM115-de-de>



# PLM150 (3 Tage)

## Änderungsmanagement

### Ziele

- Die Teilnehmer erwerben Kenntnisse in der Konfiguration, Pflege und Nutzung des Änderungsdienstes. Das notwendige Customizing ist ebenfalls Bestandteil dieses Kurses.

### Zielgruppe

- Projektleiter
- Projektteam
- SAP Berater
- Verantwortliche des Änderungsmanagements

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM100 (Lifecycle Data Management Überblick)

#### Empfohlenes Wissen

- PLM110 (Materialstamm und Stückliste)
- PLM120 (Dokumentenverwaltung)

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 8
- SAP PLM 7.04

### Inhalt

- Änderungsstammsatz
- Änderungen von Materialstamm, Stückliste, Dokument, Arbeitsplan, Objekte des Klassensystems und der Variantenkonfiguration
- Auswertungen
- Änderungsantrag und -auftrag
- Änderungsbearbeitung mit Standard- Workflows
- Parametergültigkeiten, Änderungshierarchien und Freigabeschlüssel
- Fertigungsauftragsänderungsdienst (OCM)
- Produktdatenreplikation
- Verwendung des Änderungsdienstes im PLMWebUI, inkl. der Konstruktionsmappe

### Hinweise

- Keine

### Termine

30.03. - 01.04.2020 (Walldorf)  
22.06. - 24.06.2020 (Walldorf)  
19.10. - 21.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/PLM150-de-de>



# PLM420 (3 Tage)

## Qualitätsmanagement in der Fertigung

### Ziele

- Die Teilnehmer lernen das Umfeld der Qualitätssicherung in der Fertigung, die Einbindung von Prüfvorgängen in die Arbeitsplanung, die taktbezogene Prüfung und die Bildung von Teillosen kennen.
- Sie erhalten einen Überblick über die Einsatzmöglichkeiten der Statistischen Prozesslenkung (SPC)
- Sie lernen die Funktionen der Prüfmittelverwaltung kennen.

### Zielgruppe

- Projektleiter und Mitglieder des Projektteams
- Personen, die mit den Aufgaben des Qualitätsmanagements in der Fertigung betraut sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM412 (Qualitätsplanung und Prüfungen)

#### Empfohlenes Wissen

- SCM100 (Überblick Planung) und SCM300 (Überblick Fertigung)

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 8

### Inhalt

- Integration des Qualitätsmanagements in die Fertigungsprozesse
- Prüfpunktabwicklung mit Zeit- und Mengenbezug
- Nutzung von SPC-Techniken
- Teillosabwicklung und Wareneingangskontrolle aus der Fertigung
- Prüfmittelverwaltung und Integration mit dem Enterprise Asset Management

### Hinweise

- Die Schulungsinhalte konzentrieren sich auf die Integration zwischen dem Qualitätsmanagement und den Prozessen in der Fertigung. Neben der Anwendung wird in dieser Schulung auch das Customizing behandelt.
- Spezielle Themen zu den QM-Abläufen in der Prozessindustrie werden über SAP Live Class Schulungen angeboten.
- Kunden, die ältere Software-Komponenten im Einsatz haben, können problemlos an den Kursen im Bereich des Qualitätsmanagements unter dem Release SAP ERP 6.0, EhP 8 teilnehmen.

### Termine

03.02. - 05.02.2020 (Walldorf)  
22.06. - 24.06.2020 (Frankfurt-Eschborn)  
24.08. - 26.08.2020 (LiveClass)  
16.11. - 18.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/PLM420-de-de>



# S4200 (5 Tage)

## Business Processes in SAP S/4HANA Manufacturing

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Provide an overview of the fundamental concepts and procedures of planning
  - Gain an overview of the manufacturing methods.

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Analyst
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- Industry Specialist
- Program / Project Manager
- Solution Architect

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Basic business knowledge of processes in manufacturing (aka production planning and execution)

#### Empfohlenes Wissen

- S4H00 (SAP S/4HANA Overview)

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809

### Inhalt

- Overview of Supply Chain Planning
- Master Data
- Demand Planning
- Demand Management
- Material Requirements Planning
- Overview of Production Execution
- Production with Production Orders
- Production with Process Orders
- Repetitive Manufacturing: Characteristics and Execution
- Kanban: Characteristics and Execution

### Hinweise

- The course covers the functions in the manufacturing processes in SAP S/4HANA. It does not examine company-specific requirements in Customizing.
- The course will also be available in a self-paced e-learning format under course code S4200e.
- This course is mostly suitable for participants who do not know the manufacturing processes in SAP ERP. For those who already know the manufacturing processes in SAP ERP, the delta training S4MA1 is more applicable

### Termine

13.01. - 17.01.2020 (Walldorf)  
09.03. - 13.03.2020 (Wien)  
25.05. - 29.05.2020 (Walldorf)  
13.07. - 17.07.2020 (Walldorf)  
02.11. - 06.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können. <https://training.sap.com/course/S4200-de-de>



# S4220 (5 Tage)

## Production Planning in SAP S/4HANA

### Ziele

- This course will prepare you to: describe the basics of S/4HANA manufacturing
- understand the basics of materials requirement planning in SAP S/4HANA
- explain the production planning in SAP S/4HANA empower the Advanced Planning & Detailed Scheduling in SAP S/4HANA PP/DS

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Basic knowledge of SAP S/4HANA navigation

#### Empfohlenes Wissen

- S4H00 (SAP S/4HANA Overview)
- S4H01 (SAP Business Suite to SAP S/4HANA Delta)

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1709

### Inhalt

- SAP S/4HANA Production Planning Overview
- Master Data for SAP S/4HANA Production Planning
- Prerequisites and Tools for Advanced Planning in SAP S/4HANA
- Demand Management in SAP S/4HANA with Planning Strategies
- Advanced Production Planning in SAP S/4HANA
- Detailed Scheduling in SAP S/4HANA

### Hinweise

- The course covers the functions in the areas of production planning and requirements planning in SAP S/4HANA. It does not examine company-specific requirements in Customizing.
- This course is mostly suitable for participants who do not know the production planning processes in SAP ERP and SAP SCM (PP/DS). For those who already know the production planning processes in SAP ERP and/or SAP SCM, the delta training S4MA1 is more applicable.
- The course material is available in English only

### Termine

02.03. - 06.03.2020 (Berlin)  
04.05. - 08.05.2020 (Hamburg)  
15.06. - 19.06.2020 (Wien)  
15.06. - 19.06.2020 (Live Class)  
06.07. - 10.07.2020 (Wien)  
10.08. - 14.08.2020 (Walldorf)  
21.09. - 25.09.2020 (Hamburg)  
05.10. - 09.10.2020 (Wien)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/S4220-de-de>



# S4225 (5 Tage)

## S/4HANA Manufacturing – Fertigungsaufträge

### Ziele

- Sie lernen in diesem Kurs die Merkmale und Funktionen der S/4HANA Fertigungsaufträge kennen.
- Sie analysieren die notwendigen Stammdaten und führen alle Schritte einer Auftragsbearbeitung vom Anlegen eines Auftrags über die Ausführung mit Materialbereitstellung, Rückmeldungen und Wareneingang bis zu Archivierung durch.
- Für die Ausführung der entsprechenden betriebswirtschaftlichen Prozesse verwenden Sie die zur Verfügung stehenden Fiori Apps.

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner/Team Lead/ Power User
- Help Desk/CoE Support
- Program/Project Manager
- Super/Key/Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- S4200

#### Empfohlenes Wissen

- S4100

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809 FP01

### Inhalt

- Einführung zu Fertigungsaufträgen
- Auftragsbearbeitung und Auftragsstruktur
- Auftragseröffnung
- Verfügbarkeitsprüfungen, Kapazitätsplanung, Auftragsfreigabe und Drucken
- Auftragsausführung
- Auftragsabrechnung, Archivieren und Löschen
- Informationssysteme, Massенbearbeitung und Automation
- Weitere und fortgeschrittene Funktionen

### Hinweise

- Keine

### Termine

10.02. - 14.02.2020 (Walldorf)  
27.07. - 31.07.2020 (Walldorf)  
07.12. - 11.12.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/S4225-de-de>



# S4230 (3 Tage)

## Capacity Planning in SAP S/4HANA

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - get to know the functions of S/4HANA Capacity Planning in discrete manufacturing for planned and production orders. The tools for capacity evaluation and capacity leveling are covered.

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Basic knowledge of the master data in discrete manufacturing is required. This is covered in course S4100.
- Furthermore, basic knowledge of the planning processes and of production orders is necessary. This is covered in course S4200.

#### Empfohlenes Wissen

- S4225.

### Software release

- SAP S/4HANA 1809

### Inhalt

- Introduction
  - Fiori and System landscape
  - Capacity Planning: Overview
- Capacity Evaluation
  - Work Center Load Report
  - Further Capacity Evaluation Reports
- Capacity Leveling
  - Tabular Planning Table
  - Graphical Planning Table
- Further Topics
  - Background Processing
  - Modelling Down Times

### Hinweise

- Course S4230 covers the functions of capacity planning exclusively for discrete production, that is, for planned orders and production orders. The functions of Detailed Planning (PP/DS) in Advanced Planning are not the subject of this course. Please refer to courses S4MA1 and S4220.

### Termine

30.03. - 01.04.2020 (Walldorf)  
18.05. - 20.05.2020 (Walldorf)  
14.12. - 16.12.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/S4230-de-de>



# S4270 (3 Tage)

## Advanced Available-to-Promise in SAP S/4HANA

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Describe and execute business processes in SAP S/4HANA aATP

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Analyst
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Basic knowledge of navigation in SAP S/4HANA

#### Empfohlenes Wissen

- S4600 – Business Processes in SAP S/4HANA Sales

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809 FPS01

### Inhalt

- The availability check in S/4HANA
  - Fundamentals of ATP-check during sales order processing
  - Order creation and check against allocation in S/4HANA
  - Order creation and check against forecast in S/4HANA
  - Backorder Processing in S/4HANA
- Advanced Available-to-Promise (aATP) in S/4HANA
  - Overview of the basic aATP process in S/4HANA
  - Advanced Available-to-Promise
  - aATP and Allocation
  - Backorder Processing with aATP in S/4HANA o Alternative-Based Confirmation (Development Preview)

### Hinweise

- Keine

### Termine

26.02. - 28.02.2020 (Walldorf)  
15.04. - 17.04.2020 (Hamburg)  
03.06. - 05.06.2020 (Walldorf)  
02.09. - 04.09.2020 (Berlin)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/S4270-de-de>



# S4280 (4 Tage)

## SAP S/4HANA Manufacturing for Production Engineering and Operations (PEO)

### Ziele

- Manufacturing engineering
  - Create EBOMs in S/4HANA
  - Handover EBOM to MBOM using VEMP
  - Explain the definition and create various planning scopes
  - Define Model/Unit effectivity for BOM, routing and production order
  - Define major assemblies and installation kit structures
  - User project system to maintain WBS networks with relationship to installation order
  - Create MBOMs with effectivity values and ref. points and assign them to network activities
  - Run MRP for planned order
  - Convert planned order to production order
  - Create several installation orders for different model units
  - Release order - SFI for IK created and linked to MA's SFI
  - Explain version management concept
  - Introduce an engineering change
  - Explain the concept of change record
  - Analyze change impact on various objects

### Termine

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können. <https://training.sap.com/course/S4280-de-de>



### Zielgruppe

- Solution Consultants
- Project Leaders
- Project Team Members
- System integrators who setup and operate PEO in a business network

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Basic knowledge of manufacturing life cycle

#### Empfohlenes Wissen

- SAP ERP (MM, PP, QM modules)

### Software release

- S/4HANA 1809 FPS01 (with enabled PEO functions)
- Visual Enterprise Planer (VEMP)
- SAP 3D Visual Enterprise Generator 9.0 FP06 MP1
- SAP 3D Visual Enterprise Viewer 9.0 FP06 MP1

### Inhalt

- Manufacturing engineering
- Manufacturing Process Planning
- Extended production operations
- Production monitoring

### Hinweise

- None

# S4611 (2 Tage)

## Basic Shipping in SAP S/4HANA

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Outline transportation management business processes in S/4HANA
  - Identify and examine the building blocks necessary for the configuration of a basic shipping transportation process in S/4HANA.
  - Engage in transportation network maintenance, transportation requirement creation, transportation planning, shipment execution, freight charge calculation, settlement, and freight cost distribution.
  - Use SAP S/4 HANA using the Fiori UX

### Termine

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können. <https://training.sap.com/course/S4611-de-de>



### Zielgruppe

- Application Consultant
- Developer Consultant
- Program / Project Manager
- Business Process Owner / Team Lead / Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- S4H00 or S4H00e – SAP S/4HANA Overview

#### Empfohlenes Wissen

- S4600 or S4600e - Business Processes in SAP S/4HANA Sales
- S4601 or S4601e - Business Processes in SAP S/4HANA Supply Chain Execution

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1909 FP00

### Inhalt

- S/4 HANA Enterprise Management: Overview and Motivation
  - Describing the Main Components of SAP S/4HANA Enterprise Management
  - Transportation Management in S/4HANA
- User Experience
  - FIORI User Interface
  - Working with Personal Object Worklists
- Master Data for Logistical Processes
  - Business Partners
  - Transportation Network
  - Organizational Structure
  - Processes for Master Data Maintenance
- Creation of Transportation Requirements
  - Order Fulfillment Process: Sales Order and Delivery
  - Defining Relevance for Transportation Management
  - Creation of Freight Units
- Transportation Planning
  - Creation of Freight Orders / Freight Bookings
  - Subcontracting to Carriers
- Transportation Execution
  - Generating Outputs – Creation of Print Documents
  - Transportation Statuses
  - Warehouse Processes: Picking to Posting Goods Issue
- Charge Calculation and Freight Settlement
  - Master Data for Financial Processes
  - Calculating Transportation Charges in Freight Orders
  - Settling Transportation Charges with Carriers
  - (Verifying Freight Invoices)
  - Distributing Transportation Costs

### Hinweise

- Keine

# S4H00 (3 Tage)

## SAP S/4HANA Overview

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Explain how SAP S/4HANA supports the digital transformation
  - Navigate in SAP S/4HANA using SAP Fiori UX and other client technologies
  - Describe system-wide concepts such as organizational elements or master data
  - Describe key business processes of SAP S/4HANA Enterprise Management and SAP S/4HANA LoB solutions
  - Describe integration scenarios between SAP S/4HANA and SAP Cloud Solutions
  - Explain SAP S/4HANA embedded analytics capabilities and additional BI/BW tools
  - Gain basic knowledge about SAP Activate to accelerate SAP S/4HANA adoption

### Zielgruppe

- Everyone interested in getting an overview of SAP S/4HANA

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Keines

#### Empfohlenes Wissen

- Basic business administration/process knowledge required

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809

### Inhalt

- SAP S/4HANA Overview
- Navigation
  - SAP Fiori UX
  - SAP Business Client
  - SAP Logon
- System-wide concepts
  - Organizational elements
  - Master data concept (e.g. material master, business partner)
- Logistics capabilities
  - Purchase-to-pay processing
  - Plan-to-Produce processing
  - Order-to-Cash processing
- Finance capabilities
  - Financial Accounting
  - Management Accounting
- Human Resources capabilities
- Embedded Analytics
- SAP Activate
  - Best Practices content

### Hinweise

- This course is the recommended entry point to the SAP S/4HANA curriculum for learners without specific SAP background knowledge.

### Termine

22.01. - 24.01.2020 (Walldorf)  
22.01. - 24.01.2020 (Wien)  
22.01. - 24.01.2020 (LiveClass)  
19.02. - 21.02.2020 (Walldorf)  
19.02. - 21.02.2020 (Zürich)  
25.03. - 27.03.2020 (Berlin)  
22.04. - 24.04.2020 (Walldorf)  
22.04. - 24.04.2020 (Wien)  
22.04. - 24.04.2020 (LiveClass)  
18.05. - 20.05.2020 (Hamburg)  
18.05. - 20.05.2020 (Zürich)  
24.06. - 26.06.2020 (Walldorf)  
22.07. - 24.07.2020 (Walldorf)  
22.07. - 24.07.2020 (Wien)  
19.08. - 21.08.2020 (Walldorf) **EN**  
23.09. - 25.09.2020 (Walldorf)  
23.09. - 25.09.2020 (Zürich)  
21.10. - 23.10.2020 (Ratingen)  
21.10. - 23.10.2020 (Wien)  
25.11. - 27.11.2020 (Walldorf)  
16.12. - 18.12.2020 (Walldorf)  
16.12. - 18.12.2020 (Zürich)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/S4H00-de-de>



# S4LG1 (3 Tage)

## Innovative Logistics Processes in SAP S/4HANA Enterprise Management

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Describe the motivation for S/4HANA Enterprise Management
  - Execute logistics processes in the areas of logistics planning and execution in S/4HANA, especially in manufacturing, procurement, and sales
  - Learn about the simplification list
  - Outline the SAP User Experience strategy
  - Use SAP Fiori among other user interfaces to execute logistics processes
  - Outline different migration strategies

### Zielgruppe

- Business Analyst
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- Industry Specialist
- Program / Project Manager

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Experience using SAP Business Suite logistics applications

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809

### Inhalt

- SAP S/4HANA Enterprise Management: Motivation and Overview
- SAP S/4HANA Enterprise Management: Simplification List
- New User Experience: SAP Fiori UX
- SAP S/4HANA Enterprise Management: Planning
  - Demand Planning, MRP Live, Advanced Planning (PP/DS)
- SAP S/4HANA Enterprise Management: Execution
  - External Procurement and Inventory Management, Production, Embedded Extended Warehouse Management (EWM), Order Fulfillment including Advanced ATP, Transportation Management
- SAP S/4HANA Enterprise Management: Real-Time Analytics
- SAP S/4HANA Enterprise Management: System Conversion
- Enterprise Management: Summary

### Hinweise

- This course is suited to individuals who are already familiar with logistics processes in SAP Business Suite and want to understand how these processes will be enhanced within SAP S/4HANA.
- The course material is available in English only

### Termine

22.01. - 24.01.2020 (Walldorf)  
24.02. - 26.02.2020 (Walldorf)  
24.02. - 26.02.2020 (Wien)  
24.02. - 26.02.2020 (Live Class)  
25.03. - 27.03.2020 (Berlin)  
22.04. - 24.04.2020 (Walldorf)  
22.04. - 24.04.2020 (Zürich)  
18.05. - 20.05.2020 (Hamburg)  
18.05. - 20.05.2020 (Wien)  
22.06. - 24.06.2020 (Live Class)  
22.07. - 24.07.2020 (Walldorf)  
26.08. - 28.08.2020 (Ratingen)  
26.08. - 28.08.2020 (Wien)  
16.09. - 18.09.2020 (Walldorf)  
21.10. - 23.10.2020 (Ratingen)  
21.10. - 23.10.2020 (Zürich)  
18.11. - 20.11.2020 (Walldorf)  
18.11. - 20.11.2020 (Wien)  
16.12. - 18.12.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/S4LG1-de-de>



# S4MA1 (3 Tage)

## SAP S/4HANA Manufacturing - Functions & Innovations

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Outline the key innovations of S/4HANA Manufacturing

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Analyst
- Business Process Architect
- Business Process Owner/Team Lead/Power User
- Enterprise Architect
- Executive
- Industry Specialist
- Program/Project Manager
- Key Users

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Participants should be familiar with SAP ERP manufacturing functions.

#### Empfohlenes Wissen

- In case you're are a well-known SCM/APO PP-DS user we recommend to participate in the S/4LG1 overview course instead of S4MA1.

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809 SP01

### Inhalt

- Introduction to the functions and innovations of S/4HANA Manufacturing
- Enterprise Management User Interface and Role Concept
- Simplifications in S/4HANA Manufacturing
- Overview of the new MRP Live in S/4HANA
- S/4HANA Manufacturing best practices for:
  - Make-to-stock
  - Make-to-order
  - Planning on assembly level
- Overview of PP/DS on S/4HANA
  - Master data and the alert monitor
  - Using demand management and planning strategies in PP/DS
  - Using production planning
  - Outlining detailed scheduling
- Apps for Detailed scheduling
- The PP/DS Optimizer in S/4HANA
- Introduction to demand-driven Replenishment

### Hinweise

- Keine

### Termine

15.01. - 17.01.2020 (Walldorf)  
26.02. - 28.02.2020 (Wien)  
27.05. - 29.05.2020 (Walldorf)  
15.07. - 17.07.2020 (Walldorf)  
04.11. - 06.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/S4MA1-de-de>



# SAP01 (3 Tage)

## SAP Überblick

### Ziele

- bei SAP verwendete Terminologie erläutern
- einen Überblick über die SAP-Anwendungen vermitteln
- grundlegende SAP-Produktkenntnisse vermitteln und damit auf den Besuch weiterführender SAP-Kurse vorbereiten
- die Hauptkonzepte, -fähigkeiten und -vorteile von SAP NetWeaver, SAP ERP, der SAP Business Suite und der SAP BusinessObjects Lösungen aufzeigen.

### Zielgruppe

- Projektteammitglieder, die an der Planung und Durchführung einer SAP-Implementierung beteiligt sind
- SAP-Neueinsteiger, die sich einen Überblick über die verschiedenen SAP-Anwendungen verschaffen möchten

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Grundkenntnisse in Microsoft Office und Erfahrung mit Internet- Browsern

#### Empfohlenes Wissen

- Grundkenntnisse betrieblicher Geschäftsprozesse

### Softwareversionen

- SAP ERP 6.0 EHP 8
- SAP NetWeaver 7.50

### Inhalt

- Überblick über die SAP und die SAP Produkte und Lösungen wie z.B. SAP Business Suite, SAP In-Memory Computing, SAP Mobility, SAP Cloud, SAP FIORI
- Navigation
- Grundlegende Konzepte
- Geschäftsprozesse in der SAP Business Suite, einschließlich SAP ERP (Enterprise Resource Planning), SAP Customer Relationship Management, SAP Supply Chain Management, SAP Supplier Relationship Management, SAP Product Lifecycle Management mit Live-Beispielen am System
- SAP Lösungen für kleinere und mittelständische Unternehmen
- SAP BusinessObjects
- SAP Services

### Hinweise

- Die Schulung beinhaltet praktische Übungen im SAP ERP. Darüber hinaus werden weitere Anwendungen vorgestellt. Der Schwerpunkt in dieser Schulung liegt bei den betriebswirtschaftlichen Abläufen. Die Grundlagen-Kenntnisse im Technologie-Umfeld der SAP-Systeme sind Bestandteil der Schulung SAPTEC.

### Termine

15.01. - 17.01.2020 (Walldorf)  
12.02. - 14.02.2020 (Walldorf)  
12.02. - 14.02.2020 (Zürich)  
11.03. - 13.03.2020 (Hamburg)  
25.03. - 27.03.2020 (Wien)  
25.03. - 27.03.2020 (LiveClass)  
20.04. - 22.04.2020 (Walldorf)  
25.05. - 27.05.2020 (Walldorf)  
25.05. - 27.05.2020 (Zürich)  
08.06. - 10.06.2020 (Wien)  
08.06. - 10.06.2020 (LiveClass)  
22.06. - 24.06.2020 (Walldorf)  
15.07. - 17.07.2020 (Walldorf)  
12.08. - 14.08.2020 (Zürich)  
12.08. - 14.08.2020 (LiveClass)  
24.08. - 26.08.2020 (LiveClass) **EN**  
16.09. - 18.09.2020 (Ratingen)  
07.10. - 09.10.2020 (Walldorf)  
27.10. - 29.10.2020 (Wien)  
18.11. - 20.11.2020 (Walldorf)  
18.11. - 20.11.2020 (Zürich)  
16.12. - 18.12.2020 (Frankfurt-Eschborn)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können. <https://training.sap.com/course/SAP01-de-de>



# SAP129 (120 Min.)

## SAP Navigation

### Ziele

- Navigate confidently within SAP systems
- Test your knowledge

### Zielgruppe

- All new users of SAP Business Suite products

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- None

#### Empfohlenes Wissen

- Basic knowledge of Windows

### Softwarerelease

- EHP8 FOR ERP 6.0

### Inhalt

- The SAP Navigation course is designed to familiarize learners with key terms and how to navigate within the SAP system.
- Logging on and off
- Understanding and recognizing SAP screens, menus, fields, and special features
- Recognizing SAP icons
- Find out how to use 'Application Help' and the SAP Library
- Set up 'Favorites' for frequently used transactions
- Understanding system messages
- Set up default values
- Navigate SAP standard reports
- Test your knowledge through review questions and system simulations

### Hinweise

- This course is mandatory for all new users of SAP Applications to ensure you are ready to complete the exercises quickly and efficiently in subsequent SAP training courses.

### E-Learning

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SAP129-de-de>



# SAPSCM (3 Tage)

## Überblick über die Anwendung SAP Supply Chain Management

### Ziele

- Einen Überblick über SAP Supply Chain Management bekommen.

### Zielgruppe

- Change-Manager
- Projektmanager
- Projekt-Stakeholder
- Systemarchitekt
- Schulungsverantwortlicher
- Führungskraft
- Super-/Key-/Power-User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Windows Grundkenntnisse

#### Empfohlenes Wissen

- Grundkenntnisse in Logistik und / oder Supply Chain Management

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 mit Enhancement Package 6, SAP SCM 7.0 mit Enhancement Package 3

### Inhalt

- Überblick über das SAP Supply Chain Management
  - Darstellen der Kernprozesse des SAP Supply Chain Management
- Supply Chain Planning
  - Modellierung einer Supply Chain;
  - Beschreibung und Durchführung der Absatzplanung
  - Beschreibung und Durchführung des Supply Network Planning
  - Beschreibung und Durchführung der Produktions- und Feinplanung
  - Performing Production Planning and Detailed Scheduling
- Supply Chain Execution
  - Beschreibung und Durchführung der externen Beschaffung
  - Beschreibung und Durchführung der Produktion
  - Beschreibung und Durchführung von Sales and Distribution und Logistics Execution -> Beschreibung von Radio-Frequency Identification
- Supply Chain Visibility
  - Nutzung des Supply Chain Event Management
  - Beschreibung des Supply Chain Performance Management
- Supply Chain Collaboration
  - Beschreibung des SAP Supply Network Collaboration
- Additional SAP Supply Chain Management Solutions
  - Beschreibung der erweiterten SAP Supply Chain Management Lösungen

### Hinweise

- Dieser Kurs beruht technisch auf den Systemen SAP SCM und SAP ERP. Die Systembeispiele im Bereich Supply Chain Planning und Supply Chain Visibility werden im System SAP SCM durchgeführt, während die Demos und Übungen im Bereich Supply Chain Execution im System SAP ERP durchgeführt werden.

### Termine

25.03. - 27.03.2020 (Walldorf)  
18.05. - 20.05.2020 (Wien)  
18.05. - 20.05.2020 (LiveClass)  
22.07. - 24.07.2020 (Walldorf)  
02.12. - 04.12.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SAPSCM-de-de>





# SCM100 (2 Tage)

## Überblick Planung (ERP)

### Ziele

- Die Schulung gibt einen Überblick über die grundlegenden Konzepte und Vorgehensweisen im Bereich der Planung mit SAP ERP (und SAP R/3).

### Zielgruppe

- Die Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User (Personen aus Fachabteilungen bestimmt, die für die Einführung der Produktionsplanung mit SAP ERP (SAP ECC bzw. SAP R/3) verantwortlich sind).

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM100 (Life-Cycle Data Management)

#### Empfohlenes Wissen

- SAPSCM (Überblick SAP Supply Chain Management)

### Softwareversion

- SAP ERP Central Component 6.0, Enhancement Package 5

### Inhalt

- Überblick über den Planungsprozess mit SAP ERP 6.0 (bzw. SAP R/3)
- Überblick über die erforderlichen Stamm- und Bewegungsdaten in der Planung
- Absatz- und Produktionsgrobplanung (SOP)
- Programmplanung
- Langfristplanung (LTP)
- Materialbedarfsplanung (MRP)
- Kapazitätsbetrachtungen
- Integration zur Fertigung
- Ausblick auf erweiterte Planung mit SAP SCM (APO)

### Hinweise

- Im Zusammenhang mit der Schulung SCM300 (Überblick Fertigung) stellt diese Schulung einen Gesamtüberblick über die Möglichkeiten der Produktionsplanung und -steuerung im Rahmen der Anwendung SAP ERP her.

### Termine

09.01. - 10.01.2020 (Walldorf)  
23.03. - 24.03.2020 (Wien)  
27.04. - 28.04.2020 (Berlin)  
28.09. - 29.09.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM100-de-de>



# SCM200 (2 Tage)

## Geschäftsprozesse in der Planung (APO)

### Ziele

- Die Schulung gibt einen Überblick über die Konzepte und Vorgehensweisen der Supply-Chain-Planung in SAP SCM (APO) und die Übergabe der Planungsergebnisse zur Ausführung an SAP ECC.

### Zielgruppe

- Die Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User (Personen aus Fachabteilungen) bestimmt, die für die Einführung der Supply-Chain-Planung mit SAP SCM (APO) verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM100 (Überblick Planung ERP)
- PLM100 (Life-Cycle Data Management)

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwareversion

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 7 and SCM Release 7.0 Enhancement Package 3.

### Inhalt

- Überblick über die Stamm- und Bewegungsdaten der Supply-Chain-Planung
- Integration von SAP ECC und SAP SCM (APO) über das Core Interface (CIF)
- Alert Monitor
- Absatzplanung (APO-DP)
- Werksübergreifende Planung (APO-SNP)
- Produktions- und Feinplanung (APO-PP/DS)
- Globale Verfügbarkeitsprüfung (APO-GATP)
- Deployment (APO-SNP)

### Hinweise

- In Kombination mit der Schulung SCM300 (Überblick Fertigung) stellt diese Schulung einen Gesamtüberblick über die Möglichkeiten der erweiterten Produktionsplanung und -steuerung in SAP ERP und SAP SCM (APO) dar.
- Einen Überblick über die gesamte Anwendung SAP SCM bietet der Kurs SAPSCM.

### Termine

02.04. - 03.04.2020 (Wien)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM200-de-de>



# SCM210 (3 Tage)

## Core Interface APO

### Ziele

- Die Teilnehmer erhalten ein grundsätzliches Verständnis über die Integration eines Systems SAP ECC mit SAP SCM-APO.
- Sie lernen die Datenübergabe bzw. -übernahme von Stammdaten aus SAP ECC an SAP SCM-APO und den bidirektionalen Datenaustausch von Bewegungsdaten zwischen beiden Systemen kennen.
- Die Teilnehmer lernen den Aufbau von und den Umgang mit Integrationsmodellen kennen.

### Zielgruppe

- Die Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User (Personen aus Fachabteilungen) bestimmt, welche für die Datenintegration des Systems SAP ECC (früher R/3) mit einem System SAP SCM (APO-Funktionalität) verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM200 (Überblick Erweiterte Planung (APO))

#### Empfohlenes Wissen

- SAPSCM (Überblick SAP Supply Chain Management)
- Kenntnisse des Systems SAP ECC (Module MM, PP)

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 5
- SAP SCM 7.0 Enhancement Package 1

### Inhalt

- Architektur der Integration zwischen SAP ECC und SAP SCM-APO
- Generierung und Aktivierung von Integrationsmodellen für das Core- Interface APO
- Initial- und Änderungsübertragung von Stammdaten aus SAP ECC an SAP SCM-APO
- Übertragung von Bewegungsdaten zwischen SAP ECC und SAP SCM-APO
- Werkzeuge für das Monitoring und zur Behandlung von Fehlern bei der Übertragung

### Hinweise

- Die Schulung konzentriert sich auf CIF-Objekte, die für Planungsprozesse des Advanced Planning and Optimization (APO) benötigt und übertragen werden. Die Datenübertragung anderer Anwendungen des Systems SAP SCM (wie SNC, TM, EWM, EM,...) steht nicht im Fokus dieser Schulung.
- Die Schulung behandelt insbesondere folgende Themen nicht:
- Administration des Systems SAP SCM
- Administration des liveCaches
- Customizing und Anwendungen der APO Module DP, SNP, PP/DS, TP/VS, ...
- Industriezweigspezifische Abwicklungen (iPPE, ...)

### Termine

18.03. - 20.03.2020 (Ratingen)  
17.06. - 19.06.2020 (Walldorf)  
09.09. - 11.09.2020 (Ratingen)  
09.12. - 11.12.2020 (LiveClass)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM210-de-de>



# SCM220 (3 Tage)

## SCM – Absatzplanung

### Ziele

- Die Schulung zeigt die detaillierten Schritte zur Konfiguration der Absatzplanung in SAP SCM (APO). Die Datenextraktion der Vergangenheitsdaten in das interne BW wird dabei nur kurz vorgestellt. Sie erlernen das Einrichten der unterschiedlichen Prognosetechniken, der Lebenszyklusplanung und der Planung einmaliger Ereignisse über Promotions. Die Ergebnisse der Absatzplanung werden als Planprimärbedarfe an SAP SCM und SAP ECC freigegeben.

### Zielgruppe

- Diese Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User (Personen aus Fachabteilungen) bestimmt, die für die Implementierung und Betreuung der Absatzplanung in SAP SCM (APO) verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM200 (Geschäftsprozesse in der Planung (APO))

#### Empfohlenes Wissen

- BW310 (Data Warehousing )

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 6 and SCM Release 7.0 Enhancement Package 2

### Inhalt

- Überblick über die Planungskonzepte und Datenstrukturen
- Übertragung aggregierter Vergangenheitsdaten in das interne BW des APO
- Konfiguration der Absatzplanung über Planungsbereiche, Planungsobjektstrukturen, Planungsmappen und Makros
- Generierung eigener Ausnahmemeldungen (Alerts) über Makros
- Generieren von Stammdaten (Merkmalskombinationen und Anteilsfaktoren)
- Kooperative Absatzplanung
- Absatzplanung mit statistischer Prognose, kausaler Analyse und kombinierter Prognose
- Massenverarbeitung der Planungsaufgaben im Hintergrund
- Freigabe der Planungsergebnisse an SAP ECC und SAP SCM

### Hinweise

- Die merkmalsbasierte Planung für konfigurierbare Produkte wird nicht behandelt.

### Termine

25.03. - 27.03.2020 (LiveClass)  
02.06. - 04.06.2020 (Wien)  
02.06. - 04.06.2020 (LiveClass)  
23.09. - 25.09.2020 (LiveClass)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM220-de-de>



# SCM230 (5 Tage)

## Supply Network Planung (SNP)

### Ziele

- Die Teilnehmer erhalten ein detailliertes Verständnis, wie werksübergreifende grobe Produktions-, Distributions- und Beschaffungspläne erstellt werden. Dazu werden sowohl die Konfiguration wie auch das Einrichten der erforderlichen Stammdaten behandelt. Es werden finite Planungsläufe unter Berücksichtigung unterschiedlicher Ressourcen wie Arbeitsplatz-, Lager- und Transportkapazitäten durchgeführt. Auch das Erstellen machbarer Umlagerungen (Deployment) und das Zusammenfassen zu Umlagerungsbestellungen wird behandelt.

### Zielgruppe

- Diese Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User (Personen aus Fachabteilungen) bestimmt, die für die Implementierung und Betreuung der werksübergreifenden Produktions-, Distributions- und Beschaffungsplanung der gesamten logistischen Kette verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM200 (Überblick Erweiterte Planung (SCM))
- SCM210 (Core Interface APO)

#### Empfohlenes Wissen

- SCM220 (SCM - Absatzplanung)

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 6 and SCM Release 7.0 Enhancement Package 2

### Inhalt

- Überblick zur Supply Chain Planung mit SAP SCM(APO), Integration mit der Absatzplanung (DP) und Produktionsplanung (PP/DS)
- Austausch von Stamm- und Bewegungsdaten mit SAP ECC
- Anlegen von Stammdaten für die Supply Network Planung. Produktaustauschbarkeit.
- Konfiguration der Supply Network Planung und der interaktiven Planung über Planungsbereiche, Planungsmappen und Makros
- Integriertes Ausnahmemanagement im Alert Monitor
- Diskussion der unterschiedlichen Planungsmethoden: Heuristik mit Kapazitätsabgleich, Optimierung, Capable-to-Match, VMI und aggregierte Planung.
- Planung alternativer Ressourcen und finiter Lieferantenconstraints
- Werksübergreifende Sicherheitsbestandsplanung
- Werksübergreifende Erzeugung machbarer Umlagerungsbestellungen mit Verfügbarkeitsprüfung. Optimierung der kurzfristigen Nachschubpläne für Distributionszentren und Kunden (Deployment).
- Zusammenfassen von Umlagerungen nach Schwellwerten für Volumen, Gewicht und Paletten. (Transport Load Builder (TLB))

### Hinweise

- Keine

### Termine

- 17.02. - 21.02.2020 (Live Class)
- 29.06. - 03.07.2020 (Wien)
- 29.06. - 03.07.2020 (Live Class)
- 28.09. - 02.10.2020 (Live Class)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM230-de-de>



# SCM240 (5 Tage)

## Produktionsplanung (ERP)

### Ziele

- Die Schulung vermittelt die Konzepte der Programmplanung und der Bedarfsplanung (für nichtkonfigurierbare Materialien), die für SAP ERP- MRP bzw. SAP R/3-MRP (Materialbedarfsplanung) gelten.

### Zielgruppe

- Die Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User (Personen aus Fachabteilungen) bestimmt, die für die Einführung der Produktionsplanung mit SAP ERP (SAP ECC bzw. SAP R/3) verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM110 (Grunddaten Teil 1) bzw.
- PLM111 (Grunddaten Teil 2)
- SCM100 (Überblick Planung ERP)

#### Empfohlenes Wissen

- SAPSCM (Überblick SAP Supply Chain Management)

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 5

### Inhalt

- Überblick Disposition
- Programmplanung
- Vorplanungsstrategien der Lagerfertigung
- Vorplanungsstrategien der Kundeneinzelfertigung
- Durchführung der Bedarfsplanung
- Systemtechnische Abläufe der Bedarfsplanung
- Bearbeiten der Dispositionsergebnisse
- Spezielle Prozesse im Umfeld des MRP

### Hinweise

- Bitte beachten Sie, dass die Merkmalsvorplanung (Variantenkonfiguration) nicht in dieser Schulung, sondern im Rahmen der Schulung PLM145 (Variantenkonfiguration 1: Modellierung und Integration) behandelt wird.

### Termine

10.02. - 14.02.2020 (Walldorf)  
30.03. - 03.04.2020 (Berlin)  
06.07. - 10.07.2020 (Hamburg)  
20.07. - 24.07.2020 (Wien)  
07.09. - 11.09.2020 (Berlin)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM240-de-de>



# SCM250 (5 Tage)

## Produktions- und Feinplanung (APO-PP/DS)

### Ziele

- Die Schulung vermittelt Kenntnisse zur Verwendung von APO-PP/DS zur Erstellung eines machbaren Produktionsplans für den kurzfristigen Zeithorizont. Der Zusammenhang mit SAP ECC wird aufgezeigt.

### Zielgruppe

- Die Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User bestimmt (Personen aus Fachabteilungen), die für die Einführung der Produktionsplanung mit SAP SCM unter Verwendung von APO-PP/DS verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM110 (Grunddaten Teil 1) bzw.
- PLM111 (Grunddaten Teil 2)
- SCM200 (Überblick Erweiterte Planung (APO))
- SCM210 (Core Interface APO)

#### Empfohlenes Wissen

- SAPSCM (Überblick SAP Supply Chain Management)

### Softwareversion

- EHP1 FOR SAP SCM 7.0

### Inhalt

- Übersicht zu Voraussetzungen und Stammdaten
- Programmplanung: Vorplanung und Kundenaufträge in APO-PP/DS
- Lager- und Kundeneinzelfertigungsstrategien
- Interaktive Produktionsplanung und Planungslauf unter Verwendung von Heuristiken
- Schritte der Produktionsplanung
- Auswertung und interaktive Planung
- Integration zur Feinplanung
- Einführung in Feinplanungsplantafel und Optimierer
- Überblick zugehöriger Customizing-Einstellungen

### Hinweise

- Bitte beachten Sie, dass Merkmalsvorplanung (Variantenkonfiguration) in diesem Kurs nicht behandelt wird.
- Integrationswissen und APO-Stammdaten werden in diesem Kurs nicht im Detail behandelt sondern nur kurz umrissen.
- Branchenspezifische Prozesse mit APO (Kampagnen, Längenorientierte Planung, RPM, iPPE, usw.) werden in diesem Kurs nicht behandelt.

### Termine

27.01. - 31.01.2020 (Berlin)  
16.03. - 20.03.2020 (Wien)  
20.04. - 24.04.2020 (Berlin)  
22.06. - 26.06.2020 (Wien)  
22.06. - 26.06.2020 (Live Class)  
27.07. - 31.07.2020 (Walldorf)  
24.08. - 28.08.2020 (Wien)  
14.09. - 18.09.2020 (Walldorf)  
12.10. - 16.10.2020 (Wien)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM250-de-de>



# SCM300 (3 Tage)

## Manufacturing Overview

### Ziele

- Gain an overview of the manufacturing methods supported by ERP.

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SAPSCM SAP Supply Chain Management Solution Overview
- SCM100

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 7

### Inhalt

- Production Execution Overview
  - Distinguishing Production Types
- Production Order Processing
  - Outlining Production Orders
  - Creating Production Orders
  - Releasing Production Orders
  - Executing Material Staging for Production Orders
  - Executing Confirmation and Goods Receipt for Production Orders
  - Evaluating Production Orders
- Process Order Processing
  - Outlining Process Orders
  - Creating and Interpreting Process Orders
  - Executing Process Orders
  - Using Additional Functions with Process Orders
- Repetitive Manufacturing Processing
  - Outlining Repetitive Manufacturing
  - Preparing Repetitive Manufacturing
  - Planning Line Loading in Repetitive Manufacturing
  - Using Material Staging and Confirmation
  - Integrating Costing, Controlling, and Reporting
- Kanban Principles in Production
  - Outlining Kanban
  - Using Kanban in Production

### Hinweise

- SC300e is an E-Learning version of the course.
- In conjunction with SCM100 (Business Processes in Planning), this course provides an overview of production planning and manufacturing using SAP ERP (similar to SCM130)

### Termine

07.01. - 09.01.2020 (Wien)  
07.01. - 09.01.2020 (LiveClass)  
15.04. - 17.04.2020 (Walldorf)  
08.07. - 10.07.2020 (Wien)  
07.09. - 09.09.2020 (Walldorf)  
30.11. - 02.12.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM300-de-de>





# SCM310 (5 Tage)

---

## Fertigungsaufträge

### Ziele

- Participants learn how production orders are used, and which main system setting must be made for production order execution.

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM114
- SCM300

#### Empfohlenes Wissen

- SCM240
- SAPSCM

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 7

### Inhalt

- Auftragsstruktur und Bearbeitungsablauf
- Auftragseröffnung
- Verfügbarkeitsprüfungen
- Grundlagen der Kapazitätsplanung
- Auftragsfreigabe
- Drucken der Auftragsbelege
- Materialentnahme
- Rückmeldungen
- Lagerzugang
- Auftragsabrechnung
- Archivieren und Löschen
- Informationssysteme und Massenverarbeitung
- weitere ausgewählte Themen zur Fertigungssteuerung

### Hinweise

- Keine

### Termine

27.01. - 31.01.2020 (Walldorf)  
11.05. - 15.05.2020 (Walldorf)  
10.08. - 14.08.2020 (Wien)  
05.10. - 09.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM310-de-de>



# SCM320 (3 Tage)

## Serienfertigung

### Ziele

- Die Teilnehmer lernen die Einsatzmöglichkeiten der Serienfertigung kennen, deren Anwendung und die zugehörigen Systemeinstellungen.
- Sie erwerben auf diesem Gebiet Kenntnisse insbesondere in den Bereichen Stammdaten, Planung, Materialbereitstellung und Rückmeldung sowohl für eine Lager- als auch für eine kundenauftragsorientierte Serienfertigung.

### Zielgruppe

- Diese Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User (Personen aus Fachabteilungen) bestimmt, die für Fertigungsvorbereitung und - durchführung der Serienfertigung im Rahmen der SAP Business Suite verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM110 (Grunddaten Teil 1)
- PLM111 (Grunddaten Teil 2)
- SCM300 (Überblick Fertigung)

#### Empfohlenes Wissen

- SCM240 (Produktionsplanung (ERP))

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 5
- SAP SCM 7.0 Enhancement Package 1

### Inhalt

- Periodenorientierte Planung und Steuerung in der Lager- sowie kundenauftragsorientierten Serienfertigung
- Stammdaten
- Schnittstelle zur Bedarfsplanung
- Pflege des perioden- und linienorientierten Produktionsplans unter Verwendung von SAP ECC (bzw. R/3)- und (optional) SAP SCM (APO)- Planungsinstrumenten
- Druck des Produktionsplans (Produktionsliste)
- Materialbereitstellung z. B. mit Hilfe der Materialbereitstellungsliste
- Rückmeldung / Lagerzugang

### Hinweise

- Die Taktfertigung wird im Rahmen der Schulung SCM320 (Serienfertigung) nicht mehr behandelt, die Schulungsinhalte der grundlegenden Zusammenhänge werden jedoch im Umfang des Schulungsordners im Anhang bereitgestellt.

### Termine

12.02. - 14.02.2020 (Walldorf)  
16.09. - 18.09.2020 (Hamburg)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM320-de-de>



# SCM340 (5 Tage)

## Prozessfertigung

### Ziele

- Die Schulung vermittelt Kenntnisse zur Anwendung von Prozessaufträgen, zu wichtigen Systemeinstellungen für die Prozessauftragsdurchführung, sowie zu weiteren ausgewählten Themen bezüglich der Prozessfertigung.

### Zielgruppe

- Diese Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-User (Personen aus Fachabteilungen) bestimmt, die für die Einführung und Verwaltung von Prozessaufträgen im Rahmen der SAP Business Suite verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM115 (Grunddaten der Prozessfertigung)
- SCM300 (Überblick Fertigung)

#### Empfohlenes Wissen

- SAPSCM (Überblick SAP Supply Chain Management)
- SCM100 (Überblick Planung ERP)
- SCM240 (Produktionsplanung ERP)

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 5

### Inhalt

- Prozessauftragseröffnung
- Prozessplanung und Auftragsfreigabe
  - Materialverfügbarkeitsprüfung
  - Chargenfindung
  - Ressourcenbelegung
- Prozesskoordination
- Materialbereitstellung und -entnahme
- Rückmeldungen
- Lagerzugang und Auftragsabrechnung
- Archivieren und Löschen
- Prozessdatenauswertung
- GMP-konforme Produktion
  - Materialidentifikation
  - Prozessbegleitende Qualitätsprüfung
  - Chargenprotokoll
  - Digitale Signatur

### Hinweise

- Das System SAP ECC beinhaltet Funktionen der Enhancement Packages 1-5

### Termine

24.02. - 28.02.2020 (Walldorf)  
19.10. - 23.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM340-de-de>



# SCM350 (3 Tage)

## Computerized KANBAN (Material Replenishment)

### Ziele

- In this course, participants learn how to apply KANBAN techniques
- Participants become familiar with prerequisites and background of lean concepts They learn how to implement the KANBAN processes
- They learn how to make corresponding customizing settings

### Zielgruppe

- This course is aimed at project team members and key users (persons from special departments) who are responsible for Kanban material replenishment to map lean processes

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM300 (Business Processes in Manufacturing (SAP ERP))

#### Empfohlenes Wissen

- SAPSCM (SAP Supply Chain Management Solution Overview)
- Experiences in external procurement and inventory management
- (see note at the end)

### Software release

- SAP ERP Central Component 6.0 (ECC) Enhancement Package 6

### Inhalt

- Business process and philosophy of KANBAN
- KANBAN master data (supply area, control cycle)
- Operative mapping of KANBAN processes with kanban board, manual entry, barcode and RFID
- Possibilities for KANBAN material replenishment via in-house production (processing with repetitive manufacturing planned orders, production orders or manual KANBAN), external procurement (processing with purchase orders, scheduling agreement schedule lines, stock transfer orders and scheduling agreements) and via stock transfer (direct stock transfer posting, stock transfer with reservation, stock transfer with transfer requirements from WM storage location)
- Possibilities for KANBAN material replenishment in combination with MRP (including Heijunka process), processing with repetitive manufacturing planned orders, external procurement with summarized JIT call
- Special processes (event-driven KANBAN, consumption to cost center, KANBAN with SD delivery, quantity signal, KANBAN calculation)
- Error handling (Alerting, KANBAN correction)
- Preview of Internet-KANBAN and RF-KANBAN

### Hinweise

- Users who only require KANBAN for external procurement and stock transfer should have knowledge of purchasing and inventory management.

### Termine

17.02. - 19.02.2020 (Walldorf)  
25.05. - 27.05.2020 (Berlin)  
21.09. - 23.09.2020 (Hamburg)  
25.11. - 27.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM350-de-de>



# SCM365 (3 Tage)

## Kapazitätsauswertung und –abgleich (ERP)

### Ziele

- Die Teilnehmer erhalten eine Einführung für den Einsatz der Werkzeuge zur Kapazitätsauswertung und zum Kapazitätsabgleich mit SAP ERP.

### Zielgruppe

- Die Schulung ist für Anwender, Key-User und Projektteammitglieder bestimmt, die für die Kapazitätsplanung mit SAP ERP verantwortlich sind bzw. das Thema im Rahmen ihrer Projektstätigkeiten betreuen.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- PLM114 (Grunddaten für die Produktion) oder entsprechende Kenntnisse zur Pflege von Arbeitsplätzen und Arbeitsplänen
- SCM240 (Produktionsplanung) oder SCM310 (Fertigungsaufträge) oder
- entsprechende Kenntnisse der Produktionsplanung und -steuerung mit Plan- und Fertigungsaufträgen

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 5

### Inhalt

- Einordnung und Integration der Kapazitätsplanung
- Möglichkeiten der Kapazitätsauswertung
- Grundlagen des Kapazitätsabgleich mit der tabellarischen und grafischen Plantafel
- Strategien zum Kapazitätsabgleich mit der grafischen Plantafel

### Hinweise

- Diese Schulung wird ausschließlich am Beispiel von Plan- und Fertigungsaufträgen basierend auf Normalarbeitsplänen und Arbeitsplätzen durchgeführt. Anwender der Prozess- oder Serienfertigung müssen die Inhalte der Schulung gedanklich auf ihre Belange übertragen.
- Nicht behandelt wird die Kapazitätsplanung für Instandhaltung und für Netzpläne.
- Es wird in dieser Schulung keine detaillierte Betrachtung der Parametrisierung im Customizing vorgenommen.

### Termine

17.02. - 19.02.2020 (Walldorf)  
27.04. - 29.04.2020 (Walldorf)  
29.07. - 31.07.2020 (Wien)  
12.10. - 14.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM365-de-de>



# SCM372 (3 Tage)

## Execution Steps (XSteps)

### Ziele

- Als Schwerpunkt der Schulung erlangen die Schulungsteilnehmer die Fähigkeit, Executions Steps für Prozess- und Fertigungsaufträge zu pflegen, um Herstell- und Arbeitsanweisungen zu konzipieren.
- Weitere Schulungsinhalte bilden in eingeschränktem Umfang das Prinzip des Datenaustauschs mit Systemen der Fertigungssteuerung und die Pflege und Verarbeitung von Steuerrezepten, Steueranweisungen und Prozessmeldungen.

### Zielgruppe

- Diese Schulung ist für Projektteammitglieder und Key-Users bestimmt, die für die Pflege von Execution Steps für Prozess- und Fertigungsaufträge zur Konzeption von Herstell- und Arbeitsanweisungen für Anlagenfahrer und Arbeiter in der Produktion und zur Realisierung des Datenaustausches mit Systemen der Fertigungssteuerung verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM340 (Prozessaufträge) oder
- SCM310 (Fertigungsaufträge)

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 5

### Inhalt

- Prozesskoordination/Prozessintegration
- Steuerrezepte / Steueranweisungen
- XSteps
  - Pflege, XStep Repository
  - XSteps für Herstell- und Arbeitsanweisungen
  - XSteps für Systeme der Fertigungssteuerung (Grundlagen)
- Prozessmeldungen
- Customizing

### Hinweise

- Dieser Kurs ist gleichermaßen für Anwender von Fertigungs- und Prozessaufträgen geeignet.
- Das System SAP ECC beinhaltet Funktionen der Enhancement Packages 1-5.

### Termine

06.04. - 08.04.2020 (Walldorf)  
09.11. - 11.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM372-de-de>



# SCM380 (5 Tage)

## SAP MII - Manufacturing Integration and Intelligence Fundamentals

### Ziele

- Understand and have a clear overview of SAP MII
- Understand SAP MII data, service enablement, messaging, visualization, and business logic services
- Use SAP MII tool to integrate various data from different data sources (Synchronous and Asynchronous)
- Use SAP MII to connect manufacturing shop floor system and SAP ERP system in addition to XML functions and document building
- Use SAP MII new features: Self-Service Composition Environment, Manufacturing Data Objects, Plant Information Catalog, KPI and Alert Frameworks

### Zielgruppe

- Application Consultants
- Technical Consultants

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Basic to intermediate knowledge of web technologies such as HTML, JavaScript, XML, XSLT, Xpath, Web Services, CSS, JSON, etc.
- Basic to intermediate knowledge of Databases and data query development

#### Empfohlenes Wissen

- Basic knowledge on manufacturing industry and shop floor data sources
- Basic Knowledge on SAP ECC systems

### Software release

- MII 15.1; ERP 6.0 EHP 7

### Inhalt

- Introduction to SAP MII
- SAP MII Administration and linkages to NetWeaver Administration
- Data Server and Enterprise Configuration
- Navigation and Home Page Themes
- Developing with SAP MII Workbench & Self-Service Composition Environment (SSCE)
- Queries (SAP Plant Connectivity, SQL) & HTML5 Display Templates
- Time Engine
- MII HTML5 JavaScript functions
- MII Reporting and Localization
- Business Logic Services (Basics)
  - XML Functions
  - Document Building
  - Connection to SAP ECC System
  - Error Handling
- Plant Information Catalog
- KPI and Manufacturing Data Objects (MDO)
- Alerting Framework
- SSCE -> Self Service Composition Environment

### Hinweise

- The course material is available in English language only.
- Updated to include new MII 15.0 features

### Termine

16.03. - 20.03.2020 (Walldorf)  
25.05. - 29.05.2020 (Walldorf)  
10.08. - 14.08.2020 (Walldorf) **EN**  
09.11. - 13.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM380-de-de>



# SCM381 (2 Tage)

## Advanced SAP MII (Manufacturing Integration and Intelligence)

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Explain SAP Plant Connectivity
  - Explain Remote Plant Connectivity Integration
  - Utilize KPI frame work and Alerts
  - Explain how to use Plant information catalogs
  - Explain how to use MII objects through Self-service composition environment
  - Explain the Self-service Composition environment configuration and usability
  - Explain how to use MII functionality to build energy monitoring solution
  - Explain NWDI Check-in and Check-out functionality
  - Explain how to Use WEBide for MII UI development

### Zielgruppe

- Developer
- Developer Consultants

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM380
- Knowledge of OPC systems
- Knowledge of shop floor data sources

#### Empfohlenes Wissen

- SAP UI5 Knowledge

### Software release

- SAP MII 15.3
- ERP ECC6.0 EhP8 SP09
- WTSS4HANA

### Inhalt

- SAP Plant Connectivity
  - SAP Plant Connectivity Overview
  - Remote Configuration of SAP Plant Connectivity from SAP MII
- Plant Information Catalog
  - Plant Information Catalog Services
- Self Service Composition Environment
  - Self Service Composition Environment
- Energy Monitoring and Analytics
  - Energy Monitoring Scenario
- SAP MII Web Development Using Web IDE
  - Web IDE Integration
- NWDI Infrastructure
  - SAP MII Source Control Using NWDI

### Hinweise

- The course SCM381 is also suitable for participants who would like to Implement SAP OEE and build custom add on Functionality
- In order to understand more in detail about SAP PCo , participants should attend the SCM385 Course

### Termine

23.03. - 24.03.2020 (Walldorf)  
17.08. - 18.08.2020 (Walldorf) **EN**

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM381-de-de>





# SCM385 (2 Tage)

## SAP Manufacturing Plant Connectivity (PCo)

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Explain the features and use cases for SAP PCo
  - Define the business processes of SAP PCo
  - Connect to data sources
  - Connect to destination systems
  - Configure and run PCo agents in order to achieve reliable data connections
  - Explain how PCo can act as a universal data connector between different communication protocols and data formats
  - Explain the technical requirements of PCo
  - Understand how PCo can be extended by customers to support custom business processes
  - Understand the best practices for operating PCo

### Zielgruppe

- Developer
- Industry Specialist

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Basic knowledge of or experience with Microsoft Windows

#### Empfohlenes Wissen

- SCM380
- SCM750

### Software release

- SAP Plant Connectivity 15.2

### Inhalt

- SAP Plant Connectivity Positioning
- SAP PCo Architecture and Configuration Elements
- Source Systems
- Agent Instances
- Destination Systems
- Notifications
- Multiple Call Destination Systems
- Query Destination Systems
- PCo as an OPC UA and Web Server
- Advanced Concepts
- Help Sources
- Appendix: Accessing the Opc.Ua.SampleClient

### Hinweise

- Keine

### Termine

30.03. - 31.03.2020 (Walldorf)  
15.06. - 16.06.2020 (Walldorf)  
16.11. - 17.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM385-de-de>



# SCM390 (3 Tage)

## SAP Overall Equipment Effectiveness

### Ziele

- Understand the features and business processes of SAP OEE
- Set-up OEE related master data in SAP ERP
- Understand the OEE implementation and integration steps in SAP ERP and SAP MII systems.
- Create and configure your user specific dashboards
- Use the OEE dashboards to report production related data from the shop floor.
- Use OEE for performance analysis

### Zielgruppe

- Business users and project leaders of SAP MII
- SAP MII Consultants
- Business partners

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Basic Knowledge of Manufacturing Processes
- Basic knowledge of SAP MII
- Basic knowledge of SAP NetWeaver AS Java
- Basic knowledge of SAP ERP

#### Empfohlenes Wissen

- Basic PP master data set up in SAP ERP
- ALE configuration set up

### Softwarerelease

- SAP MII 15.0

### Inhalt

- SAP OEE Introduction
- Customizing and Master Data in ERP
- SAP ERP-Shop Floor Integration for OEE
- Dashboard Configuration
- SAP OEE Dashboard
- SAP OEE Extension Framework UI Extensions
- Custom Development
- Roles and Authorizations
- HANA Analytics and Reports for OEE

### Hinweise

- Course material is available in English only

### Termine

24.02. - 28.02.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM390-de-de>



# SCM525 (2 Tage)

## Verbrauchsgesteuerte Disposition

### Ziele

- Die Teilnehmer lernen die verbrauchsgesteuerte Disposition sowie Prognoseverfahren und deren Funktionsweise kennen.

### Zielgruppe

- Projektteammitglieder
- SAP Berater

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM500 (Prozesse der Fremdbeschaffung)

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 7

### Inhalt

- Stammdaten
- Planungsdurchführung und -auswertung
- Losgrößenrechnung
- Prognose in der verbrauchsgesteuerten Disposition
- Bezugsquellenfindung in der Disposition
- Dispositionsbereiche und Lagerortdisposition

### Hinweise

- Die Verfahren der plangesteuerten Bedarfsplanung (mit Stücklistenauflösung) werden in dieser Schulung nicht behandelt. Auf plangesteuerte Verfahren wird in der Schulung SCM240 (Produktionsplanung) näher eingegangen.
- Die Besonderheiten für SAP for Retail werden im Kurs IRT330 (Disposition und Einkauf) behandelt.
- Wenn Sie diese Schulung für SAP S/4HANA besuchen möchten, dann wählen Sie die Schulung S4525 (Verbrauchsgesteuerte Disposition in SAP S/4HANA). Das gesamte Curriculum „SAP S/4HANA Sourcing und Procurement – für Einsteiger“ finden Sie unter: [http://education.itc.sap.com/maps/01\\_S4PR\\_FIN](http://education.itc.sap.com/maps/01_S4PR_FIN)

### Termine

12.02. - 13.02.2020 (Hamburg)  
10.08. - 11.08.2020 (LiveClass)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können. <https://training.sap.com/course/SCM525-de-de>



# SCM595 (4 Tage)

## Chargenverwaltung

### Ziele

- Die Teilnehmer lernen die Funktionen und das Customizing der Chargenverwaltung kennen.
- Die Teilnehmer lernen die Integration der Chargenverwaltung in das SAP System (MM, SD, PP, PP-PI, QM) kennen.

### Zielgruppe

- Projektleiter und Mitglieder des Projektteams
- Personen aus der Beratung
- Personen aus der IT

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Gute Kenntnisse in einer der SAP Applikationen MM, SD, PP, PP-PI oder QM

#### Empfohlenes Wissen

- PLM130 (Klassifizierung)
- Mindestens eine der folgenden Schulungen: SCM300 (Überblick Fertigung), SCM500 (Prozesse der Fremdbeschaffung), SCM600 (Prozesse im Vertrieb), PLM400 (Qualitätsmanagement)

### Softwareversion

- SAP ERP Central Component 6.0, Enhancement Package 8

### Inhalt

- Grundlagen der Chargenverwaltung
  - Material und Charge
  - Chargenebene
  - Chargenklassifizierung
  - Batch Information Cockpit
- Einblick in die Funktionen der Chargenverwaltung
  - Chargenzustandsverwaltung
  - Chargenfindung
  - Verfügbarkeitsprüfung bei Chargen
  - Chargenbewertung
  - Mindesthaltbarkeit
- Chargenverwaltung in den logistischen Abläufen
  - Chargenverwaltung und Qualitätsmanagement
  - Chargenableitung
  - Chargenverwendungsnachweis
  - Chargenhistorie
  - Chargenrückruf
  - Chargenprotokoll
  - Ursprungscharge
  - WIP-Chargen
  - Inventur von Chargenbeständen
  - Dokumentationscharge
  - Chargenspezifische Mengeneinheiten

### Hinweise

- Kunden, die ältere Software-Komponenten im Einsatz haben, können problemlos an der Schulung Chargenverwaltung unter dem Release SAP ERP 6.0 teilnehmen.

### Termine

03.03. - 06.03.2020 (Walldorf)  
12.05. - 15.05.2020 (Hamburg)  
28.09. - 01.10.2020 (LiveClass)  
01.12. - 04.12.2020 (Ratingen)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM595-de-de>



# SCM670 (5 Tage)

## Global Available-to-Promise

### Ziele

- In this course, participants get familiar with detailed information about the functions of the global availability check in the SAP SCM solution in the context of sales and distribution.

### Zielgruppe

- This course is intended for project team members who are responsible for implementing the availability check in the context of sales and distribution processing

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SAP01 (SAP Overview)
- SCM600 (Business Processes in Sales Order Management)

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- ERP ECC 6.0
- SCM 7.0 (EhP2)

### Inhalt

- Creating a sales order in the SAP ERP System with an availability check in the SAP SCM (APO) System
- Decision of the check method
- Demonstration and configuration of the basic methods of the availability check in SAP SCM (APO):
  - Product availability check
  - Product allocation check
  - Check against the forecast
- Demonstration and configuration of further methods of the availability check in SAP SCM (APO):
  - Rules-based availability check (Integrated Rule Maintenance and substitutions based on Interchangeability Master Data)
  - Calling up production as part of the availability check in SAP APO (Capable-To-Promise, Multi-Level-ATP)
  - Simulation functions in SAP SCM (APO)
  - Functions of the Redistribution in SAP SCM (APO)
  - Backorder Processing (interactive backorder processing, batch backorder processing, eBopi)
  - Order Due Lists
  - Event-Driven Quantity Assignment
  - Reassignment of Order Confirmations
- Introduction into the Scheduling methods in SAP SCM (APO), including configurable process determination and calendar determination

### Hinweise

- Keine

### Termine

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM670-de-de>



# SCM750 (5 Tage)

## Processes in Manufacturing Execution

### Ziele

- This course provides an in-depth functional overview of the SAP Manufacturing Execution (ME) system. Participants will gain knowledge and skills necessary to define and configure production and product master data required to run and control various production processes. This course provides also a general overview of how the SAP ME system integrates to the SAP ERP system and the shop floor equipment. During this course participants will work in the environment where SAP ERP and SAP ME are integrated and learn major integrated scenarios. As a result of completing this course, the participants will be able to actively participate in SAP ME implementation projects

### Zielgruppe

- Solution Consultants,
- Project Leaders, Project Team Members
- Key-users

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Knowledge of the manufacturing life cycle

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Software release

- SAP Manufacturing Execution (SAP ME) 15.1
- SAP Manufacturing Integration and Intelligence (SAP MII) 15.1
- SAP ERP Central Component (ECC) ECC6.0
- SAP Business Objects (BIP) 4.2
- SAP Visual Enterprise (VE) 9.0

### Inhalt

- Explaining Key Features and Benefits of SAP ME.
- Define product and production master data in SAP ME.
- Set-up and execute discrete and time-based component traceability during the product assembly.
- Run production process and perform key production management transactions.
- Create 3D work instructions using SAP Visual Enterprise.
- Configure and use of standard and touch screen operator dashboards (POD), and functionality for producing products on the shop floor.
- Utilize a paperless data collection to monitor shop floor activities.
- Explain SAP ME and Statistical Process Control (SPC) functionality.
- Log failures, defects and repair actions against the product being produced, if does not conform to the manufacturing standards.
- Defining sample plans and perform sampling.
- Create and send messages to better monitor manufacturing processes.
- Run and analyze production reports
- Review product build and production history using SAP Business Objects and SAP MII dashboards.
- Explain basic concepts of SAP ME integration to SAP ERP via SAP MII.
- Explain Quality, Work Instruction, Visual Enterprise, and Labor Tracking integration with SAP ECC via SAP MII.

### Hinweise

- SC752r - Visual test and repair in Manufacturing Execution (SAP ME)
- SC753r - Reporting in Manufacturing Execution (SAP ME)
- SC791r - Functional aspects of integration of SAP ME (SAPMEINT)
- SC792r - Technical aspects of integration of SAP ME (SAPMEINT)
- SC795r - PCo 2.2 Integration with SAP ME 6.0/ SAP SAP MII 12.2

### Termine

20.01. - 24.01.2020 (Walldorf)  
10.02. - 14.02.2020 (Walldorf)  
11.05. - 15.05.2020 (Walldorf)  
03.08. - 07.08.2020 (Walldorf)  
02.11. - 06.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM750-de-de>



# SCM920 (2 Tage)

## Einrichten Fertigungsaufträge

### Ziele

- Diese Schulung ermöglicht Ihnen, das Customizing zu Fertigungsaufträgen kennen zu lernen und anzuwenden

### Zielgruppe

- Diese Schulung ist für Berater und Projektteammitglieder bestimmt, die für die Einrichtung der Customizingeinstellungen zu Fertigungsaufträgen verantwortlich sind

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM310 (Fertigungsaufträge)

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 5

### Inhalt

- Auftragsarten
- Terminierungsparameter
- Plan- und Stücklistenselektion
- Anwenderstatusschema
- Verfügbarkeitsprüfungen
- Drucksteuerung
- Rückmeldeparameter
- Fertigungssteuerungsprofil
- weitere ausgewählte Themen

### Hinweise

- Das System SAP ECC beinhaltet Funktionen der Enhancement Packages 1 bis 5

### Termine

23.04. - 24.04.2020 (Walldorf)  
12.11. - 13.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/SCM920-de-de>



# TERP01 (290 Min.)

## SAP ERP Business Process Basics and Navigation

### Ziele

- Navigate confidently within SAP systems
- Test your knowledge

### Zielgruppe

- All new users of SAP Business Suite products

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- None

#### Empfohlenes Wissen

- Basic knowledge of Windows

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0, EhP8

### Inhalt

- Automation of Business Processes
- SAP ERP Basics and Navigation
- Defining System-Wide Concepts
- Explaining NetWeaver Business Warehouse concepts
- Explaining Interrelated Business Processes
- Navigating Within the SAP ERP System
- Personalizing the User Interface

### Hinweise

- Keine

### E-Learning

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TERP01-de-de>





# TM100 (4 Tage)

## Processes in SAP Transportation Management

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Outline SAP Transportation Management business processes
  - Identify and examine the SAP TM building blocks necessary for processing shipments of goods.
  - Engage in Transportation network maintenance, order/requirements integration and management, transportation planning, shipment execution, and freight invoicing and settlement.
  - Use both the SAP ERP and SAP TM systems using the NetWeaver Business Client interface

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Data Consultant / Manager
- Developer Consultant
- Technology Consultant
- Program / Project Manager
- Business Analyst
- Developer
- User
- Business Process Owner / Team Lead / Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Keines

#### Empfohlenes Wissen

- SAP01 or SAP01E - SAP Overview
- SCM600 or SC600e - Business Processes in Sales & Distribution
- SCM601 or SC601e - Processes in Logistics Execution

### Software release

- SAP TM 9.6, SAP ERP 6.0 with Enhancement Package 8

### Inhalt

- SAP Transportation Management (SAP TM)
- SAP TM User Interface
- Transportation Management Master Data
- Transportation Order Management
- Transportation Planning
- Transportation Execution
- Charge Calculation and Freight Settlement

### Hinweise

- Keine

### Termine

28.01. - 31.01.2020 (Walldorf)  
16.03. - 19.03.2020 (Wien)  
16.03. - 19.03.2020 (Live Class)  
24.03. - 27.03.2020 (Walldorf)  
11.05. - 14.05.2020 (Hamburg)  
07.07. - 10.07.2020 (Walldorf)  
01.09. - 04.09.2020 (Wien)  
08.09. - 11.09.2020 (Walldorf)  
10.11. - 13.11.2020 (Hamburg)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TM100-de-de>



# TM110 (5 Tage)

## Order Management and Planning Basics in SAP Transportation Management

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Explain the integration process between SAP ERP and SAP TM
  - Integrate master data from SAP ERP using the Core interface
  - Configure the integration of transactional data for SAP ERP Logistics Integration
  - Create transportation network master data
  - Understand manual and automatic planning processes in SAP TM
  - Create configuration to execute transportation planning processes
  - Execute basic planning processes in SAP TM

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- Solution Architect
- User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- TM100

#### Empfohlenes Wissen

- SAP01
- SCM600

### Softwareversion

- SAP TM 9.6; SAP ERP 6.0 with Enhancement Package 8

### Inhalt

- SAP ERP Integration for Order Management
- Master Data Integration
- Integration of Transportation Requirements
- Transportation Requirement Processing
- Delivery Integration with SAP TM
- Transportation Demands for Planning
- Transportation Planning
- SAP Transportation Management Transportation Network
- Conditions and Incompatibilities
- Transportation Planning Preparation
- Interactive Planning with the Transportation Cockpit
- Carrier Selection

### Hinweise

- Keine

### Termine

03.02. - 07.02.2020 (Walldorf)  
25.05. - 29.05.2020 (Berlin)  
14.09. - 18.09.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TM110-de-de>



# TM120 (5 Tage)

## Optimizer Planning and Execution in SAP Transportation Management

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Understand planning processes in SAP TM from a shipper's perspective
  - Create configuration for planning distribution scenarios
  - Execute load planning
  - Configure Tendering and Carrier Selection Processes
  - Set up transportation execution tracking using SAP Event Management in collaboration with SAP TM
  - Integrate SAP TM with SAP Extended Warehouse Management for transportation execution
  - Handle discrepancies

### Termine

10.02. - 14.02.2020 (Walldorf)  
15.06. - 19.06.2020 (Hamburg)  
21.09. - 25.09.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TM120-de-de>

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- Solution Architect
- User



### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- TM100 - Processes in SAP Transportation Management
- TM110 Order Management and Planning Basics in SAP TM

#### Empfohlenes Wissen

- none

### Software release

- SAP TM 9.6; SAP ERP 6.0 with Enhancement Package 8

### Inhalt

- Optimizer Planning
- Optimizer Applications
- Advanced Transportation Network
- Transportation Unit Planning
- Carrier Selection
- Freight Tendering
- Freight Orders in Transportation Management
- Freight Order Setup
- Freight Order Integration
- Transportation Event Monitoring
- Transportation Execution
- Integration with SAP Extended Warehouse Management

### Hinweise

- Keine

# TM130 (5 Tage)

## Charges and Settlement in SAP Transportation Management

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Set up all necessary master data for charge calculation
  - Perform and check charge calculation
  - Configure SAP TM and SAP ERP for freight settlement processes
  - Correct freight charges after they were already settled in collaboration with your carriers
  - Enhance the charge calculation setup to make it more dynamic
  - Distribute calculated costs to their respective originating transportation requirements
  - Understand and configure the Strategic Freight Procurement process

### Termine

17.02. - 21.02.2020 (Walldorf)  
20.07. - 24.07.2020 (Hamburg)  
28.09. - 02.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TM130-de-de>

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- Solution Architect
- User



### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- TM100

#### Empfohlenes Wissen

- TM110
- TM120

### Softwareversionen

- SAP TM 9.6; SAP ERP 6.0 with Enhancement Package 8

### Inhalt

- Charge Calculation Master Data
- Charge Calculation
- Freight Settlement and Carrier Invoice Processing
- Freight Charge Corrections
- Dynamic Charge Calculation
- Event-Based Charges
- Transportation Cost Distribution
- Strategic Freight Procurement
- Embedded Logistics Service Provider (LSP)

### Hinweise

- Keine

# TM140 (5 Tage)

## SAP Transportation Management for LSP

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Understand the usage of Forwarding Orders and Forwarding Quotations
  - Set Up Forwarding Order types to use them in the business process
  - Create and use Forwarding Quotations and templates
  - Build Freight Units from Forwarding Orders to start transportation planning
  - Plan international transports
  - Use ocean and air schedules
  - Facilitate export and import processing within a global logistics

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- Solution Architect
- User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- \* Essenetial:
- TM100

#### Empfohlenes Wissen

- TM110
- TM120
- TM130
- SAP01
- General knowledge about SAP Supply Chain Execution platform
- General knowledge about Transportation & Logistics"

### Software release

- SAP Transportation Management 9.6

### Inhalt

- Freight Forwarding Process
- Forwarding Orders
- Forwarding Order Templates
- Advanced Transportation Network
- International Shipments
- Advanced Capacity Planning
- Freight Booking Management
- Service Order Management
- Export and Import Handling
- Forwarding Agreement Management
- Customer Settlement
- Internal Settlement
- Strategic Freight Selling

### Hinweise

- Keine

### Termine

24.02. - 28.02.2020 (Walldorf)  
05.10. - 09.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TM140-de-de>



# TM910 (5 Tage)

## SAP TM Technical Deep Dive

### Ziele

- The course prepares you to support the SAP TM implementations by enhancing the standard software to specific business needs of the customer.
- You will get a broad understanding and extensive hands-on practice of technical and enhancement aspects in SAP TM.

### Zielgruppe

- This course is intended for TM technology consultants, technical architects, and project team members responsible for the technical aspects of Transportation Management who wish to indoctrinate themselves to the new technology driving SAP TM.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- general knowledge of the SAP TM architecture and enhancement concepts
- Participants should have knowledge of ABAP and ABAP objects
- Basic understanding of Transportation Management Business Model

#### Empfohlenes Wissen

- TM100 SAP TM Processes or understanding of TM Business Model
- SCM210 CIF Overview or SC210r (recording)

### Softwareversion

- SAP TM 9.1

### Inhalt

- Discuss the SAP TM Architecture
- Learn how to work with the Business Object Processing Framework (BOPF) in SAP TM
- Understand user interface capabilities in SAP TM
- Create and enhance Personal Object Work Lists (POWL) in SAP TM
- Use Business Add-Ins (BADIs) in SAP TM to extend business logic
- Use implicit enhancements in SAP TM to extend business logic
- Use the Process Controller in SAP TM to adjust process step sequence and additional, customer specific steps to support SAP TM business strategies
- Create BRFplus-based Conditions to influence business behavior in SAP TM
- Discuss integration topics in SAP TM
- Configure Post Processing Framework (PPF) in SAP TM
- Enhance Adobe Print Forms in SAP TM

### Hinweise

- The course material is available in English only.
- The ratio between theory and hands-on exercises for participants in this course is correspondingly 30%(theory) -70% (practice)
- What the course is not:
- Not a complete BOPF Course
- Not a Web Dynpro, FPM, UI architecture or code review of entire FBI engine
- Not a PI course
- Not a full BRF+ course
- Not a functional course

### Termine

17.02. - 21.02.2020 (Walldorf)  
23.11. - 27.11.2020 (Hamburg)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TM910-de-de>



# TS421 (10 Tage)

## SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing I

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Apply and communicate master data in the area of planning and manufacturing
  - Use and describe applications for production planning
  - Lay the foundation for TS422 – Part II of the S/4HANA Production Planning & Manufacturing Academy

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Analyst
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Business knowledge in the areas of planning and manufacturing

#### Empfohlenes Wissen

- None

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809 FPS01

### Inhalt

- Course book 1 (out of 2):
  - Master Data for Production
  - Material
  - Bill of Material (BOM)
  - Work Centers
  - Task Lists
  - Advanced Bill of Material Functions
  - Advanced Routing Functions
- Course book 2 (out of 2):
  - Overview of Supply Chain Planning at a Glance
  - SAP S/4HANA Production Planning Overview
  - Master Data for SAP S/4HANA Production Planning
  - SAP S/4HANA Demand Management
  - Material Requirements Planning in SAP S/4HANA
  - Prerequisites and Tools for Advanced Planning in SAP S/4HANA
  - Demand Management in SAP S/4HANA regarding Advanced Planning
  - Advanced Production Planning in SAP S/4HANA
  - Detailed Scheduling in SAP S/4HANA
  - Demand-Driven Replenishment

### Hinweise

- This course is the first part of two, which are required learning to prepare for the certification exam: C\_TS422\_1809

### Termine

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.

<https://training.sap.com/course/TS421-de-de>



# TS422 (10 Tage)

## SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing II

### Ziele

- This course will prepare you to:
  - Apply basic functions in production order management
  - Use and describe process orders, repetitive manufacturing, and Kanban
  - Apply capacity planning

### Zielgruppe

- Application Consultant
- Business Analyst
- Business Process Architect
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- Enterprise Architect
- Industry Specialist
- User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- TS421 – SAP S/4HANA Production Planning and Manufacturing I

#### Empfohlenes Wissen

- None

### Softwarerelease

- SAP S/4HANA 1809 FPS01

### Inhalt

- Introduction to Production Orders
- Order Processing and Order Structure
- Order Creation
- Availability Checks, Capacity Planning, Order Release and Printing
- Order Execution
- Order Settlement, Archiving, and Deletion
- Information Systems, Mass Processing, and Automation
- Further and Advanced Functions
- Overview of Production Execution
- Production with Process Orders
- Production with Repetitive Manufacturing
- Material Staging with Kanban
- Introduction
- Capacity Evaluation
- Capacity Leveling: Tabular Planning Table
- Capacity Leveling: Graphical Planning Table
- Further Capacity Planning Topics

### Hinweise

- Keine

### Termine

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TS422-de-de>





# TSCM40 (10 Tage)

## Planung/Fertigung I

### Ziele

- Erforderliches Wissen
  - Kenntnisse der Geschäftsprozesse in den Bereichen Planung und Fertigung
  - Im TSCM40 sind folgende E-Learnings enthalten: SAP129 (SAP Navigation), TERP01 (SAP ERP Business Process Basic). Arbeiten Sie diese bitte vor dem Beginn der Akademie durch.

### Zielgruppe

- Diese Schulung ist für Berater bestimmt, welche für die Einführung von SAP ERP Anwendungen auf dem Gebiet der Planung und Fertigung verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Kenntnisse der Geschäftsprozesse in den Bereichen Planung und Fertigung
- Im TSCM40 sind folgende E-Learnings enthalten: SAP129 (SAP Navigation), TERP01 (SAP ERP Business Process Basic). Arbeiten Sie diese bitte vor dem Beginn der Akademie durch.

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 8

### Inhalt

- Organisationsebenen für Planung und Fertigung
- Anlage und Änderung von Materialstammdaten für die Fertigung
- Handhabung von Materialstücklisten inkl. Standardstücklistenfunktionen, Dummy-Baugruppen, Varianten- und Mehrfachstücklisten
- Stücklistenauswertung, Änderungsdienst
- Arbeitsplatz
- Arbeitsplandaten für die Fertigung, inkl. Kapazitätsdaten und Terminierungsdaten
- Arbeitsplanhandhabung: Alternative Arbeitspläne, Vorgangsdetails, Fertigungshilfsmittel und Auswertungen, Änderungsdienst
- Unterschiedliche Oberflächen: SAP GUI, Engineering Workbench und PLM WebUI
- Überblick Disposition
- Programmplanung
- Vorplanungsstrategien der Lagerfertigung
- Vorplanungsstrategien der Kundeneinzelfertigung
- Durchführung der Bedarfsplanung
- Systemtechnische Abläufe der Bedarfsplanung
- Bearbeiten der Dispositionsergebnisse
- Spezielle Prozesse im Umfeld des MRP

### Hinweise

- Zur Sicherstellung des Lernerfolgs und für den erfolgreichen Abschluss der Zertifizierungsprüfung am Ende der Anschlusschulung TSCM42 ist es erforderlich, das Gelernte durch Selbststudium nach der Schulung zu vertiefen.
- Die E-Learnings SAP129 und TERP01 stehen nur in Englisch zur Verfügung.

### Termine

10.02. - 21.02.2020 (Walldorf)  
04.05. - 15.05.2020 (Walldorf)  
13.07. - 24.07.2020 (Walldorf)  
12.10. - 23.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TSCM40-de-de>



# TSCM42 (10 Tage)

## Planning/Manufacturing II

### Ziele

- Nach dem Besuch dieser Schulung können Sie:
  - Grundfunktionen der Verwaltung von Fertigungs- aufträgen anwenden und vermitteln, sowie Prozessaufträge, Serienfertigung und KANBAN als weitere Möglichkeiten der Fertigungssteuerung einschätzen.

### Zielgruppe

- Diese Schulung ist für Berater bestimmt, welche für die Einführung von SAP Anwendungen auf dem Gebiet der Produktionsplanung und Fertigung verantwortlich sind.

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- TSCM40 (Planning & Manufacturing I)

#### Empfohlenes Wissen

- Keines

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 6

### Inhalt

- Auftragsgesteuerte Fertigung mit Fertigungsaufträgen: Überblick zu Auftragsarten und -typen und den wichtigsten Funktionen während des Prozessablaufs. Überblick Prozessaufträge (PP-PI), Serienfertigung (PP-REM), KANBAN und Kapazitätsplanung
- integrierte Fallstudie: Implementierung einer fiktiven Beispielfirma anhand vorgegebener Geschäftsprozesse inklusive Konfiguration und Abbildung von Unternehmensstruktur, Stammdaten und Geschäftsprozessen im SAP-System.
- Zertifizierungsprüfung zum Application Associate Planning and Manufacturing with SAP ERP 6.0 Enhancement Package 6

### Hinweise

- Zur Sicherstellung des Lernerfolgs und für den erfolgreichen Abschluss der Zertifizierungsprüfung am Ende der Schulung TSCM42 ist es erforderlich, das Gelernte durch Selbststudium nach der üblichen Schulungszeit zu vertiefen.

### Termine

16.03. - 27.03.2020 (Walldorf)  
15.06. - 26.06.2020 (Walldorf)  
14.09. - 25.09.2020 (Walldorf)  
16.11. - 27.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TSCM42-de-de>



# TZSCM2 (2 Tage)

## Advanced Planning Methods in PPDS

### Ziele

- Participants will acquire a detailed understanding on how production plans for the short- to mid-term horizon are derived, finitely planned and optimized

### Zielgruppe

- Application Consultants
- Business Process Owner / Team Lead / Power User
- This course is intended for consultants and project team members, responsible for the implementation of production planning and detailed scheduling (PP/DS) functionalities focusing on the use of the PP/DS optimizer within SAP SCM

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- SCM250 (Production Planning/ Detailed Scheduling (APO-PP/DS)) or
- Practical experience with SAP SCM - APO-PP/DS.

#### Empfohlenes Wissen

- N/A

### Softwarerelease

- SAP SCM 7.0 Enhancement Package 2
- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 6

### Inhalt

- Finite Planning with PP/DS
  - Objectives of finite planning
  - Tools and processes in PP/DS to derive a finite production plan
  - Scenarios of different industries
- Recommendations for modeling
- PP/DS Optimization:
  - Theoretical framework
  - Profile settings / Customizing
  - Generating an optimized production plan with respect to different scenarios
- Explanation tool to analyze the result of optimization

### Hinweise

- This workshop is intended for advanced users. Participants should have experience using SAP SCM - APO-PP/DS.
- The course material is available in English only.

### Termine

22.10. - 23.10.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/TZSCM2-de-de>



# WDELOG (5 Tage)

## Integration in der Logistik in SAP ERP

### Ziele

- Dieser Workshop konzentriert sich auf die Integrationsaspekte zwischen den Bereichen der Logistik in SAP ERP. Den Teilnehmern wird die Möglichkeit gegeben, gezielt diese integrativen Prozesse einzustellen und durchzuspielen. Dabei wird die Modellierung mit den zugehörigen Stammdaten und Customizing in angemessenem Umfang berücksichtigt. Die Integration ins Rechnungswesen ist nicht Bestandteil.

### Zielgruppe

- Berater, Projektmitarbeiter und Key-User

### Voraussetzungen

#### Erforderliches Wissen

- Überblickskenntnisse in der Logistik, z.B. im Umfang des Logistikanteils der Schulung TERP10 oder alternativ Vertiefende Kenntnisse in einigen Bereichen der Logistik.

#### Empfohlenes Wissen

- PLM100 (Life-Cycle Data Management), PLM200 (Projektsystem), PLM300/PLM301 (Instandhaltung/Kundenservice), PLM400 (QM) SCM100 (Planung), SCM300 (Fertigung), SCM500 (Fremdbeschaffung), SCM600 (Vertrieb)

### Softwarerelease

- SAP ERP 6.0 Enhancement Package 8

### Inhalt

- Szenarien und Prozesse der anonymen Lagerfertigung
  - Vertriebsplanung (Flexible Planung)
  - Absatz- und Produktionsplanung (SOP)
  - Erzeugen von Beschaffungselementen (MRP)
  - Einkauf (MM), Buchungskreisübergreifende Umbuchungen und Lohnbearbeitung(MM)
  - Eigenfertigung (PP)
  - Kundenauftrag, Lieferung, Faktura (SD)
- Szenarien der Kundeneinzelfertigung
  - Variantenkonfiguration
  - Serialnummern & Equipments
  - Prozesse im SD, MRP, PP, MM
  - Integrative Prozesse im Qualitätsmanagement (in Produktion, bei Warenbewegungen) incl. Variantenkonfiguration
  - Berichtswesen und Auswertungen
  - Integrative Prozesse im Kundenservice incl. Equipments und konfigurierbarer IH-Anleitungen
  - Integrative Prozesse im Projektsystem incl. Variantenkonfiguration und konfigurierbarer Netzpläne

### Hinweise

- Die im Workshop enthaltenen Übungen setzen Kenntnisse der Teilnehmer zu den Prozessen der Logistik voraus.
- Der Schwerpunkt dieses Workshops besteht aus betreuten Übungen. Den Übungsphasen wird eine inhaltliche Vermittlung der entsprechend relevanten Themen auf High-Level-Ebene vorangestellt.

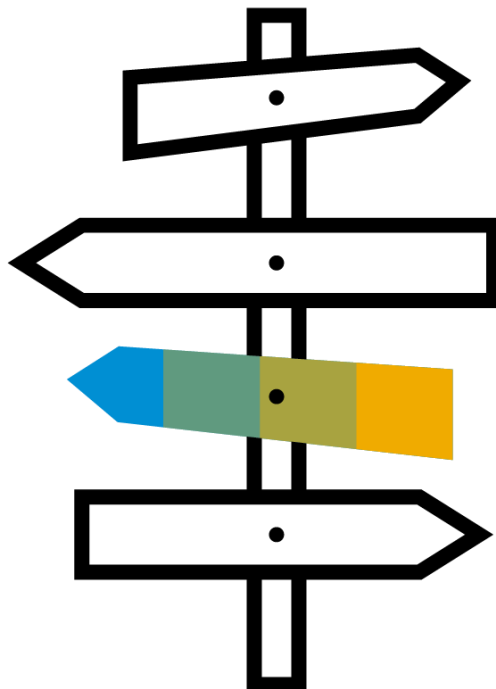
### Termine

23.03. - 27.03.2020 (Walldorf)  
29.06. - 03.07.2020 (Walldorf)  
09.11. - 13.11.2020 (Walldorf)

Angaben zu Terminen und Orten können sich ändern. Die aktuellsten Angaben finden Sie in unserem Webshop, über den Sie sich auch online anmelden können.  
<https://training.sap.com/course/WDELOG-de-de>



# Allgemeine Informationen zum Schulungsangebot von SAP Education





# Überblick SAP Education

SAP Berater Customer Competence Center	Projektteam (Leitung/Mitarbeiter) Entscheidungsträger Key-User	Anwender
<b>Consultant Academy</b>	<b>Projekt Team Training</b>	<b>User Training</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Grund- und Deltaausbildung</li><li>- Consultant Certification</li><li>- eAcademy++</li><li>- SAP Skills Conference</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Überblicksschulungen zu SAP und SAP Lösungen</li><li>- Grundlagenschulungen zu zu SAP-Fachgebieten</li><li>- Intensivschulungen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Schulungsstrategien und Schulungskonzepte</li><li>- Schulungsentwicklung</li><li>- Schulungsdurchführung</li><li>- Anwenderzertifizierung</li></ul>
Liefermodelle: Standardschulungen, individuelle Schulungen beim Kunden oder bei SAP		
Schulungsmethoden: Klassenraumschulungen, SAP Live Class, E-Learning		
Education Consulting: Trainingsbedarfsanalysen, Trainings-Projektleitung, Change Management		

## Effiziente Ausbildung lohnt sich für Ihr Unternehmen!

Auch die beste Software kann immer nur so gut sein wie die Menschen, die sie einsetzen. Nur ausreichend qualifizierte Mitarbeiter können die Leistungsfähigkeit einer IT-Anwendung voll nutzen. Mit einer professionellen und fundierten SAP-Ausbildung für Ihre Mitarbeiter sichern Sie sich sowie Ihren Kunden eine Menge Vorteile in Projekten: schnellere Implementierung, optimierte Konfiguration, reduzierte Gesamtkosten, schnellerer Return on Investment, besseres Change Management sowie kompetentere und zufriedenerere Mitarbeiter.

## SAP Education – der direkte Weg zum SAP-Know-how

Mit den Qualifizierungsmaßnahmen von SAP Education haben Sie immer Zugriff auf präzises, umfassendes und aktuelles SAP-Wissen. Sie profitieren von einer schnellen und kompetenten Qualifizierung Ihrer Mitarbeiter durch fachlich und didaktisch hervorragende Trainer.

## Zielgruppenspezifische Ausbildungen

Softwareanwendungen haben ihren eigenen Lebenszyklus, der sich in drei Phasen einteilen lässt. Auf die Zeit der Evaluierung

und Entscheidung folgt die Phase der Implementierung, die schließlich in den laufenden Betrieb und die kontinuierliche Verbesserung mündet. In jeder dieser drei Phasen stehen die SAP-Produkte im Fokus unterschiedlicher Personengruppen. Während der Evaluierungs- und Entscheidungsphase sind vor allem Manager und Entscheider am Zug, in der Implementierungsphase sind Berater und Mitglieder des Projektteams sowie Key-User gefragt, und im laufenden Betrieb arbeiten vor allem die Anwender mit der Software.

Wir vermitteln allen Zielgruppen in Ihrem Unternehmen die notwendigen Kenntnisse zu Ihren SAP-Lösungen und qualifizieren Sie und Ihre Mitarbeiter zum SAP-Experten – egal, ob Sie SAP-Berater, Projektteammitarbeiter oder Anwender sind. Daher bieten wir speziell auf diese Zielgruppen abgestimmte Ausbildungsprogramme an: Die Consultant Academy für Berater, das Project Team Training für Projektteammitglieder, Key-User und Entscheider sowie das User Training für Anwender.

In dieser Broschüre finden Sie Informationen zu Consultant Academy und Project Team Training.

# Consultant Academy und Zertifizierung

## Grundausbildung zum SAP Berater (Consultant Academy)

Sie sind Mitarbeiter eines Unternehmens, das SAP einsetzt, eines SAP-Partners, eines Customer Competence Centers oder freier SAP-Berater und möchten sich optimal auf den Berufsalltag eines Applikation-, Technologie- oder Entwicklungsberaters vorbereiten. Ihr gewonnenes SAP Fachwissen möchten Sie durch das Ablegen einer SAP-Beraterzertifizierung belegen.

Die Consultant Academy vermittelt Ihnen alle erforderlichen Qualifikationen, um Ihre Kunden vom ersten Konzept bis hin zur Implementierung und Betreiben von Business Anwendungen unterstützen zu können. Als Juniorberater (mit 0 – 3 Jahren Berufserfahrung) können Sie die Grundausbildung absolvieren und diese mit der Zertifizierungsprüfung zum SAP-Berater abschließen.

Das Zertifikat ist international als Nachweis von besonderem Lösungs-, Anwendungs- und Integrationswissen anerkannt.

## Schulungsinhalte

- Die Schulungen vermitteln kompakt branchenübergreifendes, anwendungs- und beraterprofilorientiertes Wissen für erfolgreiche Projekte. Im Rahmen dieser Grundausbildung erlernen Sie wesentliche Funktionen der SAP-Anwendungen.
- Die Schulungen bieten im Rahmen von praktischen Übungen und Fallstudien die Möglichkeit, das Erlernte direkt anzuwenden. Hierdurch können Sie frühzeitig wertvolle Praxiserfahrung sammeln.
- In der Regel steht am Ende des Ausbildungsprogramms eine Zertifizierungsprüfung, durch deren erfolgreiche Teilnahme Sie sich als qualifizierter SAP-Berater ausweisen können.

## Lernformate

- **Beraterausbildung im Klassenraum**  
Klassisches Präsenztraining mit vorbereitenden eLearning Einheiten
- **SAP Blended Learning Academy**  
Methoden-Mix aus Klassenraum, virtuellen Veranstaltungen und web-basiertem Lernen

## Weiterführende Links:

### SAP Beraterausbildung

<http://training.sap.com/shop/content/beraterausbildung>

### SAP Blended Learning Academy

<https://training.sap.com/content/SAPBlendedLearningAcademy>

## SAP Beraterzertifizierung (SAP Consultant Certification)

Die SAP Beraterzertifizierung ist ein wichtiger Baustein im Ausbildungsprogramm für SAP-Berater. Denn der Erfolg eines Beratungsprojektes und dessen Mehrwert hängen stark mit der Auswahl geeigneter Ressourcen zusammen. Als zertifizierter SAP-Berater belegen Sie, dass Sie das Potential von SAP-Lösungen optimal ausschöpfen und ein ausgewiesener Experte in Ihrem Fachbereich sind.

## Beraterprofilorientierte Zertifikate

Das Globale Zertifizierungsprogramm sowie die Ausbildung von SAP-Beratern orientieren sich innerhalb einer SAP-Anwendung an Beraterprofilen, die bei unseren Kunden und Partnern zum Einsatz kommen.

Das Programm richtet sich an Anwendungs-, Entwicklungs- und Technologieberater.

## Weiterführende Links:

### SAP Beraterzertifizierung

<https://training.sap.com/shop/content/dach-beraterzertifizierung>



# Project Team Training

## Schulungen für das Projektteam

Das Project Team Training von SAP Education wendet sich hauptsächlich an Projektteammitglieder, Key-User und Entscheidungsträger. Die Teilnehmer werden dabei auf die Implementierung und optimale Nutzung von SAP-Anwendungen vorbereitet. Die Schulungen weisen unterschiedliche Detaillierungsgrade auf und gliedern sich in drei verschiedene Kategorien:

### Überblicksschulungen

Hierbei handelt es sich um Schulungen, die auf hohem Niveau einen prägnanten Überblick über die wichtigsten Konzepte einer Anwendung vermittelt. Zielgruppe der Schulungen sind Manager, Projektleiter und Projektmitarbeiter, die in ihren Unternehmen für die Einführung bzw. Nutzung der jeweiligen Anwendung zuständig sind und sich einen Überblick verschaffen wollen.

### Grundlagenschulungen

Diese Schulungen vermitteln grundlegende betriebswirtschaftliche Prozesse und technologische Konzepte, die Sie innerhalb eines abgegrenzten Fachgebietes einer Anwendung der SAP Business Suite® abbilden können. Sie stellen in der Regel die Grundlage zum Besuch der Detailschulungen dar. Zielgruppe sind insbesondere Projektleiter und alle Projektteammitglieder sowie Berater.

### Detailschulungen

In diesen Schulungen vermitteln wir Ihnen das Detailwissen der jeweiligen Fachgebiete. Dabei stehen das Customizing bzw. das Einrichten der SAP-Softwarekomponenten sowie deren Funktionsumfang im Vordergrund. Sie vertiefen somit das in der entsprechenden Grundlagenschulung vermittelte Wissen durch Detailkenntnisse. Zielgruppe sind Mitarbeiter des Projektteams, Berater und alle Anwender, die ein spezifisches und detailliertes Produktwissen benötigen

## Kundenindividuelle Schulungen

Neben unserem großen Angebot an offenen frei buchbaren Standardschulungen bieten wir Ihnen für größere Teilnehmerzahlen auch individuelle Schulungen an. Auf Basis unserer Standardschulungen können die Schulungsinhalte abgesprochen und Ihre Themenschwerpunkte in der Schulung bevorzugt behandelt werden. Eine solche Schulung kann in Ihrem Hause aber auch in einem unsere Schulungszentren durchgeführt werden.

Haben Sie Interesse an einer kundenindividuellen Schulung? Dann senden Sie bitte eine E-Mail an:

Deutschland: **[education.germany@sap.com](mailto:education.germany@sap.com)**

Österreich: **[education.austria@sap.com](mailto:education.austria@sap.com)**

Schweiz: **[education.switzerland@sap.com](mailto:education.switzerland@sap.com)**

Bitte geben Sie dabei folgende Informationen an:

- Firma
- gewünschter Schulungsinhalt (ggf. Bezug zu unseren Standardschulungen)
- gewünschter Schulungszeitpunkt
- zu erwartende Teilnehmerzahl
- gewünschter Schulungsort
- Ihr Ansprechpartner mit Angabe der Telefonnummer und E-Mail-Adresse.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und werden umgehend mit Ihnen Kontakt aufnehmen.

# SAP Live Class – ein Lernerlebnis wie im Klassenraum

**Sind Sie bereit für SAP-Trainings der nächsten Generation?**

**Dann heißen wir Sie herzlich willkommen in Ihrem neuen, digitalen Schulungsraum: SAP Live Class!**

SAP Live Class vereint die Flexibilität virtuellen Lernens mit dem interaktiven Charakter von Präsenztrainings. Ab sofort können Sie Ihre Lerneinheiten mit SAP Live Class am eigenen Rechner absolvieren und sich über Videokacheln mit dem Trainer und anderen Teilnehmern unterhalten, analog zum traditionellen Klassenzimmer. Denn anders als bei gewöhnlichen Online-Lernplattformen sind alle Teilnehmer über einen Webcam-Livestream verbunden.

## **Gruppentraining mit individuellem Lernsupport**

Alle Schulungsteilnehmer werden mit SAP Live Class in einem virtuellen Klassenraum vernetzt und durch einen Experten über eine Videoliveschaltung unterrichtet. Die Teilnehmer sind audiovisuell verbunden und können interagieren.

Sie haben die Möglichkeit, den Dozenten jederzeit anzusprechen, Fragen zu stellen oder um Hilfe zu bitten. Mit nur einem Klick können Sie Ihren Bildschirm mit dem Referenten teilen, sodass er Sie direkt unterstützen kann.

## **Standortunabhängig und nachhaltig**

Ohne Reisen, ganz bequem von zu Hause oder der Firma aus, Reisekosten entfallen.

## **Live**

Sehen und sprechen Sie alle Teilnehmer über Webcam und Mikrofon.

## **Lerneffektiv**

Sie erzielen schnelle und nachhaltige Lernerfolge durch moderne Kommunikationstechniken und Netzwerke.

## **Weiterführende Links:**

<http://training.sap.com/content/SAPLiveClass>

Natürlich stehen wir Ihnen auch per Telefon oder E-Mail bei Rückfragen gerne zur Verfügung.

Deutschland: **education.germany@sap.com**  
Österreich: **education.austria@sap.com**  
Schweiz: **education.switzerland@sap.com**

Deutschland: **+49/6227/7 413 00**  
Österreich: **+43/1/28 82 22 13**  
Schweiz: **+41/58/8 71 61 61**

# SAP Education Flatrate – ein Jahr unbegrenztes Lernen mit voller Kostentransparenz

## Lernen ohne Limit. Was Sie wollen. Wo Sie wollen. Wie Sie wollen.

Wir bieten Ihnen mit unserer neuen Education Flatrate nicht nur Zugang zu hochwertigen Ausbildungsinhalten und innovativen Lernformen, sondern auch zu umfassendem Experten-Know-how und Schulungsmaterialien – bei voller Kostentransparenz und höchster Lernqualität!

### Welche Schulungsformen sind enthalten?

Das Festpreis Angebot\* umfasst sämtliche SAP Education Schulungsangebote\*\* aus den Bereichen Klassenraum-training, Berater-Akademie, Virtual Live Classroom Training (VLC) und Zertifizierung bei SAP Education Deutschland, Österreich oder Schweiz sowie den Zugriff auf unsere Ausbildungsplattform SAP® Learning Hub für einen Zeitraum von 12 Monaten.

\* Das Angebot ist persönlich, nicht übertragbar und nicht kumulierbar mit anderen Rabatten.

\*\* Der Flatrate-Vertrag bezieht sich ausschließlich auf das Schulungsangebot des Landes, in dem Sie den Vertrag abschließen.

### Ein konkretes Beispiel?

Sie besuchen innerhalb von 12 Monaten eine gesamte SAP Beraterausbildung als Klassenraumschulung, inklusive der Zertifizierung. Zusätzlich stehen Ihnen sämtliche Lerninhalte von SAP Education über den SAP Learning Hub zur Verfügung und Sie können weitere Klassenraum-schulungen in diesem Jahr besuchen.

### Das Flatrate Angebot eignet sich insbesondere für folgende Zielgruppen:

- SAP-Junior-Berater
- Neueinsteiger im Bereich SAP
- Hochschulabsolventen, die sich in SAP-Themen weiterbilden möchten
- Erfahrene Berater, SAP-Projektteammitglieder und Keyuser zur kontinuierliche Weiterbildung
- Interessenten mit dem Wunsch einer beruflichen Neuorientierung

Mehr Informationen finden Sie unter

Deutschland: [www.sap.de/flatrate](http://www.sap.de/flatrate)

Österreich: [www.sap.at/flatrate](http://www.sap.at/flatrate)

Schweiz: [www.sap.ch/flatrate](http://www.sap.ch/flatrate)

## Wie buchen Sie eine Education Flatrate?

**Schritt 1:** Kontaktieren Sie uns per E-Mail und Sie bekommen direkt alle weiterführenden Informationen sowie den Vertrag von uns zugeschickt.

Deutschland: **[education.germany@sap.com](mailto:education.germany@sap.com)**

Österreich: **[education.austria@sap.com](mailto:education.austria@sap.com)**

Schweiz: **[education.switzerland@sap.com](mailto:education.switzerland@sap.com)**

**Schritt 2:** Senden Sie uns den ausgefüllten Vertrag unterschrieben wieder zurück (per Mail sowie per Post).

**Schritt 3:** Sie erhalten zu Ihrem genannten Starttermin Zugang zur Ausbildungsplattform SAP Learning Hub sowie einen Buchungscode, den Sie dann bei jeder Schulungs-anmeldung angeben können.

Natürlich stehen wir Ihnen auch per Telefon oder E-Mail für weitere Fragen zur Verfügung.

Deutschland: **+49/6227/7 413 00**

Österreich: **+43/1/28 82 22 13**

Schweiz: **+41/58/8 71 61 61**

# Unsere Kontaktdaten und Schulungszentren

## Kontaktdaten

Falls Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, können Sie uns per E-Mail oder Telefon kontaktieren.

### Deutschland

E-Mail [education.germany@sap.com](mailto:education.germany@sap.com)

Telefon +49/6227/7 413 00

### Österreich

E-Mail [education.austria@sap.com](mailto:education.austria@sap.com)

Telefon 0800/29 18 01 (innerhalb Österreich)

+49/6227/7 76002 (aus dem Ausland)

### Schweiz

E-Mail [education.switzerland@sap.com](mailto:education.switzerland@sap.com)

Telefon +41/58/8 71 61 61

## Wegbeschreibungen

Unsere Präsenzs Schulungen können Sie in verschiedenen Schulungszentren in Deutschland, Österreich und der Schweiz besuchen. Ausführliche Wegbeschreibungen finden Sie online im Schulungs- und Zertifizierungs-Shop.

### Schulungszentren Deutschland

#### **Berlin**

SAP Deutschland SE & Co. KG  
Rosenthaler Straße 30  
D-10178 Berlin

#### **Eschborn**

SAP Deutschland SE & Co. KG  
Frankfurter Straße 1  
D-65760 Eschborn

#### **Hamburg**

SAP Deutschland SE & Co. KG  
Tesdorpfstraße 8  
D-20148 Hamburg

#### **Ratingen**

SAP Deutschland SE & Co. KG  
Homberger Straße 25  
D-40882 Ratingen

#### **Walldorf**

SAP Deutschland SE & Co. KG  
Internationales Schulungszentrum (WDF05)  
Dietmar-Hopp-Allee 20  
D-69190 Walldorf



### Schulungszentren Schweiz

#### **Zürich/Regensdorf** (Deutschsprachige Schulungen)

SAP (Schweiz) AG  
SAP Solution Center - Schulungszentrum  
Althartstraße 80  
CH-8105 Regensdorf

#### **Lausanne** (Französischsprachige Schulungen)

SAP (Suisse) SA  
Av. Gratta-Paille 2  
CH-1018 Lausanne  
(Termine zu französischsprachigen Schulungen:  
[www.sap.ch/formation](http://www.sap.ch/formation))

### Schulungszentrum Österreich

#### **Wien**

SAP Österreich GmbH  
Lassallestraße 7b  
A-1021 Wien



<https://training.sap.com>

50132553 (20/02)

© 2020 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen.  
Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzernunternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Dem Leser wird empfohlen, diesen vorausschauenden Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.

Zusätzliche Informationen zur Marke und Vermerke finden Sie auf der Seite <https://www.sap.com/corporate/de/legal/copyright.html>.

**THE BEST RUN**

