

TS410

Integrierte Geschäftsprozesse in SAP S/4HANA

GLIEDERUNG DES KURSES

Version der Schulung: 11

Dauer der Schulung:

SAP-Copyright und Markenzeichen

© 2019 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.

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. Weitere Hinweise und Informationen zum Markenrecht finden Sie unter <http://global12.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx>

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 Informations-zwecken. 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 Konzern- unternehmen 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. Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

Typografische Konventionen

Dieses Handbuch wurde vom Amerikanischen Englisch ins Deutsche übersetzt.

Die folgenden typografischen Konventionen werden in diesem Handbuch verwendet:

Diese Informationen werden in der Präsentation des Schulungsreferenten angezeigt.	
Demonstration	
Vorgehensweise	
Warnung oder Achtung	
Hinweis	
Zugehörige oder zusätzliche Informationen	
Moderierte Diskussion	
Steuerung der Benutzungsoberfläche	<i>Beispieltext</i>
Fenstertitel	<i>Beispieltext</i>

Inhaltsverzeichnis

ix Überblick über die Schulung

1 Kapitel 1: SAP S/4HANA Enterprise Management Übersicht

- 1 Lektion: Die Entscheidung für SAP S/4HANA begründen
- 1 Lektion: Die Liste der Vereinfachungen in SAP S/4HANA – Grundlagen
- 1 Lektion: SAP Leonardo beschreiben

3 Kapitel 2: Neue Benutzererfahrung: SAP Fiori UX

- 3 Lektion: Die neue Benutzererfahrung verstehen

5 Kapitel 3: Grundlagen zu SAP S/4HANA

- 5 Lektion: Die Organisationsstrukturen erläutern
- 5 Lektion: Das Konzept der Stammdaten verstehen

7 Kapitel 4: Finanzbuchhaltung und internes Rechnungswesen Übersicht

- 7 Lektion: Finanzbuchhaltung (FI) erläutern
- 7 Lektion: Das interne Rechnungswesen (CO) erläutern
- 7 Lektion: Die Integration von FI und CO darlegen

9 Kapitel 5: Finanzbuchhaltung und internes Rechnungswesen Grundlagen

- 9 Lektion: Sachkonten und Kostenarten definieren
- 9 Lektion: Kostenstellen definieren
- 9 Lektion: Einen Sachkontenbeleg buchen
- 9 Lektion: Mit Geschäftspartnern und Rechnungen arbeiten
- 9 Lektion: Mit der Anlagenbuchhaltung arbeiten
- 10 Lektion: Mit Leistungsarten arbeiten
- 10 Lektion: Mit Innenaufträgen arbeiten

11 Kapitel 6: Human Capital Management

- 11 Lektion: Das Organisationsmanagement im Human Capital Management (HCM)
- 11 Lektion: HCM-Stammdaten
- 11 Lektion: Integration mit SuccessFactors

13 Kapitel 7: Beschaffungsprozess in SAP S/4HANA

- 13 Lektion: Beschaffungsprozess beschreiben
- 13 Lektion: Im Beschaffungsprozess verwendete Stammdaten definieren
- 13 Lektion: Lieferantenstammsatz anlegen
- 13 Lektion: Zusätzliche lieferantenabhängige Stammdatensätze auflisten
- 13 Lektion: Bestellanforderungen anlegen
- 13 Lektion: Bestellungen anlegen
- 14 Lektion: Wareneingang mit Bestellbezug buchen
- 14 Lektion: Kreditorenrechnungen bearbeiten
- 14 Lektion: Automatischen Zahllauf durchführen

15 Kapitel 8: Warehouse Management – Umlagerung

- 15 Lektion: Erläutern der Lagerstrukturen und -verwendung
- 15 Lektion: Beschreiben des Unterschieds zwischen EWM, WM und Bestandsführung (IM)
- 15 Lektion: Bearbeitung einer Umlagerungsbestellung

17 Kapitel 9: Plan-to-Produce-Prozess in SAP S/4HANA

- 17 Lektion: Die Stammdaten im Plan-to-Produce-Prozess definieren
- 17 Lektion: Kalkulation für ein Material anlegen
- 17 Lektion: Materialbedarfsplanung - integrierte Planung
- 17 Lektion: Den MRP-Prozess definieren
- 17 Lektion: MRP durchführen
- 17 Lektion: Erweiterte Planung
- 18 Lektion: Geschäftsprozess der Fertigung beschreiben
- 18 Lektion: Fertigungsauftrag anlegen und freigeben
- 18 Lektion: Eine Materialentnahme für einen Fertigungsauftrag durchführen
- 18 Lektion: Eine Auftragsrückmeldung und einen Materialwareneingang durchführen
- 18 Lektion: Periodenabschlussaktivitäten ausführen

19 Kapitel 10: Order-to-Cash-Prozess in SAP S/4HANA

- 19 Lektion: Auftragsabwicklungsprozess beschreiben
- 19 Lektion: Die im Vertrieb verwendeten Stammdaten beschreiben
- 19 Lektion: Kundenstammsatz anlegen
- 19 Lektion: Einen Konditionssatz anlegen
- 19 Lektion: Einen Kundenauftrag bearbeiten
- 19 Lektion: Einen Lieferbeleg verarbeiten
- 20 Lektion: Debitorenrechnung verarbeiten
- 20 Lektion: Transportmanagement kennenlernen

21 Kapitel 11: Projektssystem

21	Lektion: Die Prozessschritte im Projektssystem beschreiben
21	Lektion: Projektstruktur anlegen
21	Lektion: Projekt planen
21	Lektion: Budgetierung in einem Projekt
21	Lektion: Projekte durchführen
22	Lektion: Periodenabschlussaktivitäten verarbeiten

23 Kapitel 12: SAP Enterprise Asset Management (EAM)

23	Lektion: Geschäftsprozesse in SAP EAM bearbeiten
23	Lektion: In SAP EAM verwendete Stammdaten beschreiben
23	Lektion: Meldungen anlegen
23	Lektion: Instandhaltungsaufträge verarbeiten
23	Lektion: Instandhaltungsaufträge ausführen
24	Lektion: Periodenabschlussaktivitäten verarbeiten

Überblick über die Schulung

ZIELGRUPPE

Diese Schulung richtet sich an die folgenden Zielgruppen:

- Anwendungsberater
- Geschäftsprozessarchitekt
- Geschäftsprozessverantwortlicher/Teamleiter/Power-User
- Unternehmensarchitekt
- Programm-/Projektmanager

Lektion 1: Die Entscheidung für SAP S/4HANA begründen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Entscheidung für SAP S/4HANA begründen

Lektion 2: Die Liste der Vereinfachungen in SAP S/4HANA – Grundlagen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Verwendung der Vereinfachungsliste erläutern

Lektion 3: SAP Leonardo beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- SAP Leonardo beschreiben

Lektion 1: Die neue Benutzererfahrung verstehen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die neue auf Benutzererfahrung basierte Oberfläche verstehen

Lektion 1: Die Organisationsstrukturen erläutern

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Organisationsstrukturen erläutern

Lektion 2: Das Konzept der Stammdaten verstehen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Das Konzept der Stammdaten verstehen

Lektion 1: Finanzbuchhaltung (FI) erläutern

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Finanzbuchhaltung (FI) erläutern

Lektion 2: Das interne Rechnungswesen (CO) erläutern

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Das interne Rechnungswesen (CO) erläutern

Lektion 3: Die Integration von FI und CO darlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Integration von FI und CO erläutern

Lektion 1: Sachkonten und Kostenarten definieren

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Ein Sachkonto definieren

Lektion 2: Kostenstellen definieren

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Eine Kostenstelle anlegen

Lektion 3: Einen Sachkontenbeleg buchen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Auf einen Sachkontenbeleg buchen
- Bilanz/GuV ausführen und ein Konto abfragen

Lektion 4: Mit Geschäftspartnern und Rechnungen arbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Lieferantenstammsatz anlegen
- Kreditorenrechnung in FI buchen

Lektion 5: Mit der Anlagenbuchhaltung arbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Anlagenstammsatz anlegen

Lektion 6: Mit Leistungsarten arbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Tarife für die Kostenstelle und Leistungsart planen
- Leistungsverrechnung buchen

Lektion 7: Mit Innenaufträgen arbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Innenauftrag anlegen

Lektion 1: Das Organisationsmanagement im Human Capital Management (HCM)

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Den Verwendungszweck des Organisationsmanagements verstehen

Lektion 2: HCM-Stammdaten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Den Mitarbeiterstammsatz erläutern

Lektion 3: Integration mit SuccessFactors

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Integration mit SuccessFactors verstehen

Lektion 1: Beschaffungsprozess beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Den Beschaffungsprozess beschreiben

Lektion 2: Im Beschaffungsprozess verwendete Stammdaten definieren

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Materialstammsatz anlegen

Lektion 3: Lieferantenstammsatz anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Lieferantenstammsatz anlegen

Lektion 4: Zusätzliche lieferantenabhängige Stammdatensätze auflisten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Zusätzliche lieferantenabhängige Stammdatensätze auflisten

Lektion 5: Bestellanforderungen anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Bestellanforderung für eine Lagerposition und eine Verbrauchsposition anlegen

Lektion 6: Bestellungen anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Bestellung anlegen
- ARIBA Funktionen in Beschaffung in SAP S/4HANA integrieren

Lektion 7: Wareneingang mit Bestellbezug buchen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Wareneingang mit Bestellbezug buchen

Lektion 8: Kreditorenrechnungen bearbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Lieferantenrechnung buchen

Lektion 9: Automatischen Zahllauf durchführen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Den automatischen Zahllauf durchführen

Lektion 1: Erläutern der Lagerstrukturen und -verwendung

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Lagerstrukturen und -verwendung erläutern

Lektion 2: Beschreiben des Unterschieds zwischen EWM, WM und Bestandsführung (IM)

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Den Unterschied zwischen EWM und IM erläutern

Lektion 3: Bearbeitung einer Umlagerungsbestellung

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Arten von Bestandsänderungen

Lektion 1: Die Stammdaten im Plan-to-Produce-Prozess definieren

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Stammdatenanforderungen im Plan-to-Produce-Prozess erläutern

Lektion 2: Kalkulation für ein Material anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Eine Kalkulation für ein Material anlegen

Lektion 3: Materialbedarfsplanung - integrierte Planung

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Materialbedarf planen

Lektion 4: Den MRP-Prozess definieren

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Den MRP-Prozess definieren

Lektion 5: MRP durchführen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Materialbedarfsplanung (MRP) durchführen

Lektion 6: Erweiterte Planung

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Erweiterte Planung durchführen

Lektion 7: Geschäftsprozess der Fertigung beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Vorgänge im Geschäftsprozess für die Fertigung beschreiben

Lektion 8: Fertigungsauftrag anlegen und freigeben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Planauftrag in einen Fertigungsauftrag umsetzen
- Die Freigabe des Fertigungsauftrags erläutern

Lektion 9: Eine Materialentnahme für einen Fertigungsauftrag durchführen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Eine Materialentnahme für einen Fertigungsauftrag durchführen

Lektion 10: Eine Auftragsrückmeldung und einen Materialwareneingang durchführen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Eine Auftragsrückmeldung und einen Materialwareneingang durchführen

Lektion 11: Periodenabschlussaktivitäten ausführen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Periodenabschlussaktivitäten für Fertigungsaufträge durchführen

Lektion 1: Auftragsabwicklungsprozess beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Den Auftragsabwicklungsprozess beschreiben

Lektion 2: Die im Vertrieb verwendeten Stammdaten beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die im Vertrieb verwendeten Stammdaten beschreiben

Lektion 3: Kundenstammsatz anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Kundenstammsatz anlegen

Lektion 4: Einen Konditionssatz anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Konditionssatz anlegen

Lektion 5: Einen Kundenauftrag bearbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Kundenauftrag bearbeiten

Lektion 6: Einen Lieferbeleg verarbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Lieferbeleg verarbeiten

Lektion 7: Debitorenrechnung verarbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Debitorenrechnung verarbeiten
- Ergebnis- und Marktsegmentrechnung auswerten

Lektion 8: Transportmanagement kennenlernen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Transportmanagement kennenlernen

Lektion 1: Die Prozessschritte im Projektsystem beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Prozessschritte im Projektsystem beschreiben

Lektion 2: Projektstruktur anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Eine Projektstruktur anlegen

Lektion 3: Projekt planen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Ressourcen in einem Projekt planen
- Termine in einem Projekt planen
- Kosten in einem Projekt planen

Lektion 4: Budgetierung in einem Projekt

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Das Budget für ein Projekt anlegen

Lektion 5: Projekte durchführen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Projekte durchführen
- Arbeit für ein Projekt dokumentieren

- Materialien für ein Projekt buchen

Lektion 6: Periodenabschlussaktivitäten verarbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Periodenabschlussaktivitäten verarbeiten

Lektion 1: Geschäftsprozesse in SAP EAM bearbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Geschäftsprozesse in SAP EAM bearbeiten

Lektion 2: In SAP EAM verwendete Stammdaten beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Technische Plätze beschreiben
- Equipments beschreiben
- Integration mit der Anlagenbuchhaltung (FI-AA) beschreiben
- Seriennummer beschreiben
- Sonstige in SAP EAM verwendete Stammdaten beschreiben

Lektion 3: Meldungen anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Meldungen anlegen

Lektion 4: Instandhaltungsaufträge verarbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Instandhaltungsaufträge verarbeiten

Lektion 5: Instandhaltungsaufträge ausführen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Instandhaltungsaufträge ausführen

Lektion 6: Periodenabschlussaktivitäten verarbeiten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Periodenabschlussaktivitäten verarbeiten