

**SEMINARANGEBOT DER**  
**SOLUTIONGROUP-IT**  
**SAP CONSULTING/TRAINING**



**HERMANN HESSE STR. 41**  
**72160 HORB AM NECKAR**

**TELEFON: 07451-623100**  
**TELEFAX: 07451-623109**

**[HTTP://WWW.SOLUTIONGROUP-IT.DE](http://www.solutiongroup-it.de)**  
**[CONTACT@SOLUTIONGROUP-IT.DE](mailto:CONTACT@SOLUTIONGROUP-IT.DE)**

SAP Systemüberblick (Grundlagen) <a href="#">SAP010</a>	SAP NetWeaver (Grundlagen technisch) <a href="#">SAP011</a>	SAP NetWeaver (Strategieworkshop) <a href="#">SAP011.1</a>	SAP Systemadministration (Einführung) <a href="#">SAP012</a>	SAP Systemadministration (Aufbaukurs) <a href="#">SAP013</a>	SAP Security für Administratoren <a href="#">SAP014</a>
SAP Security für Administratoren light <a href="#">SAP014.1</a>	SAP Berechtigungskonzept Kompakt <a href="#">SAP015</a>	SAP NW 2004s BI Berechtigungskonzept <a href="#">SAP016</a>	SAP Datenbankadmin mit MSSQLServer2005 <a href="#">SAP017</a>	SAP Führerschein für Datenschutzbeauftragte <a href="#">SAP018.1</a>	Berechtigungskonzept Datenschutzbeauftragte <a href="#">SAP018.2</a>
SAP Datenschutz für Datenschutzbeauftragte <a href="#">SAP018.3</a>	SAP Finanzbuchhaltung (FI) Kompakt <a href="#">SAP021</a>	SAP Geschäftspartnerbuchhaltung (FI) <a href="#">SAP022</a>	SAP Einzelabschluss (FI) <a href="#">SAP023</a>	SAP Cashmanagement (FI) <a href="#">SAP024</a>	SAP Reisemanagement (FI) <a href="#">SAP025</a>
SAP Immobilienmanagement (FI) <a href="#">SAP026</a>	SAP Flexibles Immobilienmanagement <a href="#">SAP026.1</a>	SAP Parallele Rechnungslegung (SAP) <a href="#">SAP027</a>	SAP Parallele Rechnungslegung (BWL) <a href="#">SAP028</a>	SAP Analgenbuchhaltung (AM) <a href="#">SAP030</a>	SAP Controlling (CO) Kompakt <a href="#">SAP041</a>
SAP Kostenstellenrechnung (CO) <a href="#">SAP042</a>	SAP Gemeinkostencontrolling (CO) <a href="#">SAP043</a>	SAP Ergebniscontrolling (CO) <a href="#">SAP044</a>	SAP Produktkostencontrolling (CO) <a href="#">SAP045</a>	SAP SCM Prozesse im Vertrieb (SD) <a href="#">SAP050</a>	SAP SCM Fremdbeschaffung (MM) <a href="#">SAP060</a>
SAP SCM Produktionsplanung (PP) <a href="#">SAP070</a>	SAP PLM Projektmanagement (PS) <a href="#">SAP071</a>	SAP PLM Instandhaltung (PM) <a href="#">SAP072</a>	SAP PLM Kundenservice (CS) <a href="#">SAP073</a>	SAP SCM Lagerwirtschaft (WM) <a href="#">SAP074</a>	SAP PLM Produktdatenmanagement <a href="#">SAP076</a>
SAP Reporting (Informationssystem) <a href="#">SAP081</a>	SAP Report Painter / Report Writer <a href="#">SAP082</a>	SAP NetWeaver 2004s BI Kompakt <a href="#">SAP091</a>	SAP NW 2004s BI Reporting & Analyse <a href="#">SAP092</a>	SAP NW 2004s BI Enterpr Data Warehouse <a href="#">SAP093</a>	SAP NW 2004s BI Extraction <a href="#">SAP094</a>
SAP NW 2004s BI Transformation <a href="#">SAP095</a>	SAP HCM Personalwirtschaft (HR) Komp. <a href="#">SAP100</a>	SAP HCM Personalbeschaffung (HR) <a href="#">SAP101</a>	SAP HCM Vergütungsmanagement (HR) <a href="#">SAP102</a>	SAP HCM Organisationsmanagement (HR) <a href="#">SAP103</a>	SAP HCM Personalentwicklung (HR) <a href="#">SAP104</a>
SAP HCM Personalabrechnung (HR) <a href="#">SAP105</a>	SAP HCM Veranstaltungsmanagement (HR) <a href="#">SAP106</a>	SAP Business Workflow in der Anwendung <a href="#">SAP130</a>	ABAP Workbench: Konzepte & Tools <a href="#">SAP140</a>	Von ASAP zum SAP Solution Manager <a href="#">SAP150</a>	SAP Web Application Server (WebAS) <a href="#">SAP160.1</a>
SAP Business Server Pages (BSP) <a href="#">SAP160.2</a>	SAP J2SE Fundamentals Java Connector <a href="#">SAP161</a>	SAP WebAS Java Administration <a href="#">SAP162</a>	Web Dynpro im SAPUmfeld mit Java <a href="#">SAP163</a>	Web Dynpro im SAPUmfeld mit ABAP <a href="#">SAP163.1</a>	Web Dynpro für ABAP: UI-Elemente <a href="#">SAP163.2</a>
Web Dynpro für ABAP: Advanced <a href="#">SAP163.3</a>	SAP NetWeaver Developer Studio <a href="#">SAP164</a>	SAP NetWeaver Portal Development <a href="#">SAP165</a>	e-Commerce mit SAP CRM <a href="#">EC05</a>	SAP Strategic Enterprise Managem. (SEM) <a href="#">EC07</a>	

## SAP010 SAP Systemüberblick (Grundlagen)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen fundierten Überblick über die Softwarelösungen mit SAP. Er wird dabei in die Werkzeuge und Anwendungen eingeführt.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Funktionen von SAP Business Suite bzw. SAP ERP
- Überblick SAP NetWeaver®, Business Information Warehouse (BI) und Enterprise Portal (EP)
- Navigation in Arbeitsumgebung / Menüsystem
- Business Szenarien / Applikationskomponenten: CRM, SCM, SRM, PLM, ERP HCM, Financials
- Logistik, Rechnungswesen, Personalwirtschaft
- Stammdaten managen, Transaktionen ausführen
- Workflows und Berichte
- Customer to Business / Business to Business
- Business-/Client- und Framework-Architektur
- Integration in andere Arbeitsumgebungen

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektteammitglieder, Anwender im Fachbereich, Keyuser

### Teilnehmvoraussetzungen:

Grundkenntnisse betrieblicher Geschäftsprozesse

**Seminarnummer:** SAP010

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP011.1 SAP NetWeaver® (Strategieworkshop)

### Seminarziel:

der Teilnehmer erhält einen Überblick über die neuen Komponenten des SAP NetWeaver. Er lernt die Leistungsfähigkeit und Funktionalität sowie die Bedeutung für ein Unternehmen kennen.

### Seminarinhalt:

- Enterprise Services Architecture:Service Oriented Architecture, Web Services
- NetWeaver:Integrationsebenen, SAP Komponenten
- People Integration:mySAP Enterprise Portal, Mobile Infrastructure
- Information Integration:mySAP Business Intelligence, Knowledge Management
- Process Integration:Exchange Infrastructure (XI Server), Business Process Management
- Application Platform:SAP Web Application Server

### Zielgruppe:

Administratoren, Berater, DV-Leiter, Entwickler

### Teilnehmvoraussetzungen:

Gute Kenntnisse in der Architektur von SAP-Systemen

**Seminarnummer:** SAP011.1

**Seminarpreis:** 495,00 € **Dauer:** 8 UE

## SAP011 SAP NetWeaver® (Grundlagen)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Grundlagen der Plattform SAP NetWeaver® kennen. Dabei wird die Architektur des Web Application Server (WebAS) vorgestellt.

### Seminarinhalt:

- Grundlagen des SAP NetWeaver®
- SAP WebAS als Applikationsplattform von SAP NetWeaver
- Architektur des Web Application Server
- Navigation am Beispiel SAP ERP
- Der Systemkern / Client-Server-Architektur
- Die ABAP-Workbench im SAP WebAS
- Kommunikations- und Integrationstechnologie
- Werkzeuge und Hilfen zur Systemadministration
- Transporte zwischen SAP-Anwendungen
- Remote Function Call
- Überblick über die Architektur und Reporting mit dem SAP Business Information Warehouse (BI)

### Zielgruppe:

Projektmitarbeiter, Administratoren, Entwickler

### Teilnehmvoraussetzungen:

SAP Systemüberblick, technologische Kenntnisse

**Seminarnummer:** SAP011

**Seminarpreis:** 1.395,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP012 SAP Systemadmin – Einführung

### Seminarziel:

In diesem Seminar erhält der Teilnehmer einen Überblick über die grundlegenden Funktionen eines SAP®-Systems und einen Ausblick auf die wichtigsten administrativen Aufgaben.

### Seminarinhalt:

- An- und Abmelden am System
- Bildschirmaufbau und Arbeitsumgebung
- Navigation in SAP-Software
- Möglichkeiten des Aufrufs von Funktionen
- Personalisierung und Rollen
- Systemarchitektur
- Instanzen, Workprozesse
- Entwicklungsumgebung
- Transporte und Transportsystem
- Kommunikationstechnologien
- Internetfunktionalität
- Ausblick auf die Systemadministration

### Zielgruppe:

Systemadministratoren und IT-Verantwortliche mit Administrationsaufgaben an SAP-Systemen

### Teilnehmvoraussetzungen:

Vorkenntnisse im Bereich Betriebssysteme

**Seminarnummer:** SAP012

**Seminarpreis:** 1.395,- € **Dauer:** 24 UE



### SAP013 SAP Systemadministration (Aufbaukurs)

#### Seminarziel:

In diesem Seminar erhält der Teilnehmer einen Überblick über die grundlegenden Administrationsaufgaben an einem SAP-System. Das Erlernte wird jeweils am System nachvollzogen.

#### Seminarinhalt:

- Überblick über die Administration des SAPWeb Application Server (WebAS)
- Technische Grundlagen
- Systemkonfiguration
- Systemaktualisierung
- Einspielen von Patches und Korrekturen
- Pflege von Benutzern und Berechtigungen
- Einrichten von Druckern
- Systemsicherheit und Systemüberwachung
- Transportfunktionen
- Hilfe-System
- Datensicherung

#### Zielgruppe:

Systemadministratoren und IT-Verantwortliche mit Administrationsaufgaben an SAP-Systemen

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Vorkenntnisse im Bereich Betriebssysteme und Grundkenntnisse im Bereich SAP-Software

Seminarnummer: SAP013

**Seminarpreis:** 1.680,- € **Dauer:** 32 UE

### SAP014.1 SAP Security für Administratoren light

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer erlernt die Grundlagen der Sicherheit bei der Nutzung von SAP-Systemen. Er erhält einen Überblick der Schutzmaßnahmen in Form von Prävention und Überwachung/Monitoring des SAP-Systems.

#### Seminarinhalt:

- Grundlagen und Ziele der Systemsicherheit
- Netzwerkgrundlagen, Netzwerkarchitektur
- TCP/IP, Ports, Routing, Firewalls, Proxies, SAProuter
- Installation von SAProuter
- Grundlagen der Kryptographie - einfache und moderne kryptographische Verfahren
- Konfiguration von SNC
- SAP-Berechtigungskonzept und kritische Berechtigungsobjekte
- Einbettung der SAP-Sicherheit in die gesamte IT-Security-Policy
- Organisatorische Einführung eines SAP-Notfall-Users

#### Zielgruppe:

Netzwerk- und SAP-Administratoren, IT-Sicherheitsbeauftragte

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Umfangreiche Kenntnisse im Bereich Betriebssysteme, Erfahrungen in der SAP-Administration

Seminarnummer: SAP014.1

**Seminarpreis:** 930,- € **Dauer:** 16 UE

### SAP014 SAP Security für Administratoren

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer erlernt die Grundlagen der Sicherheit von SAP®-Systemen. Er erhält einen Überblick über Prävention, Überwachung und Monitoring.

#### Seminarinhalt:

- Grundlagen und Ziele der Systemsicherheit
- Netzwerkgrundl., Kommunikationswege, TCP/IP, Ports, Routing, Firewalls, Proxies, SAProuter
- Berechtigungskonzept und kritische Objekte
- Sichere Integration von SAP-Software in die Betriebssysteme und Datenbanken
- Sicherheit und Auditing im SAP-Umfeld
- Authentifizierung und Fernzugriffe, Kennwörter
- Grundlagen der Kryptographie
- Zertifikatsanmeldung und Single Sign-On
- Sicherung der Netzwerke gegen äußere Angriffe
- Einbettung in die gesamte IT-Security-Policy
- Organisatorische Einführung SAP-Notfall-User

#### Zielgruppe:

Netzwerk- und SAP-Administratoren, IT-Sicherheitsbeauftragte und andere Fachleute

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Vorkenntnisse Betriebssysteme, SAP-Administration

Seminarnummer: SAP014

**Seminarpreis:** 1.395,- € **Dauer:** 24 UE

### SAP015 SAP Berechtigungskonzept Kompakt

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über das SAP®-Berechtigungskonzept, in die standardmäßig ausgelieferten Rollen und nutzt den Profilgenerator.

#### Seminarinhalt:

- Grundlegende Konzepte und Funktionen der Sicherheit im Netzwerk und im SAP-System
- Zugangskontrolle, rollenbasierte Zugriffskontrolle
- Berechtigungskonzept erstellen und umsetzen
- Benutzerstammdaten, Kennwortregeln
- Profile und Berechtigungen, Zugangskontrolle, Berechtigungsobjekte, -organisation
- Unterstützende Funktionen, Informationssystem, Änderungshistorie, Analysefunktionen
- Profilgenerator, Benutzerrollen, Sammelrollen, Berechtigungsprofile generieren und zuordnen
- Grundeinstellungen, Installation Profilgenerator
- Integration in das Organisationsmanagement

#### Zielgruppe:

Systemadministratoren, IT-Sicherheitsbeauftragte, Mitarbeiter des Projektteams, Benutzerbetreuer

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Kurse SAP Systemüberblick und SAP NetWeaver®

Seminarnummer: SAP015

**Seminarpreis:** 930,- € **Dauer:** 16 UE



## SAP016 SAP NW 2004s BI Berechtigungskonzept

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen funktionalen Überblick über das Berechtigungskonzept SAP Business Information Warehouse (7.0). Er lernt die Unterschiede zwischen dem Berechtigungskonzept für ERP Systeme, dem Berechtigungskonzept BW 3.5 zu NetWeaver 2004s BI kennen.

### Seminarinhalt:

- BI Architektur und Berechtigungen
- Berechtigungsprüfung im SAP System (OLTP)- Klassisches Berechtigungskonzept- Ablauf der Berechtigungsprüfung
- Schwerpunkte der Berechtigungsprüfung in BW/BI- • Sicherheitsanforderungen- Berechtigungsobjekte im BI System
- Datenzugriff für Reportinganwender- Analyseberechtigungen, Datenzugriff Reporting Benutzer
- Arbeitsmappe und Arbeitsmappe schützen
- Berechtigungen für Administratoren, zur Stammdatenpflege
- Berechtigungspflege, Ansätze und Konzeption, Business Content Rollen, Verwendung, von Vorlagen, Migration von Berechtigungen BW 3.5 zu BI 7.0
- Berechtigungspflege Business Planing & Simulation
- Strukturelle Berechtigungsprüfg. in BI mit SAP HR

### Zielgruppe:

Berechtigungsadministratoren, Projektleiter in BI Projekten

### Teilnehmervoraussetzungen:

empfohlen SAP Systemüberblick und dessen klassische Informationssysteme und mind. ein Anwendungsmodul

**Seminarnummer:** SAP016

**Seminarpreis:** 970,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP018.1 Führerschein Datenschutzbeauftragte Revisoren

### Seminarziel:

In diesem Seminar werden die SAP Grundkenntnisse vermittelt, welche für Datenschutzbeauftragte und für eine Revision notwendig sind.

### Seminarinhalt:

- In diesem Seminar erhält der Teilnehmer einen fundierten Überblick über die Softwarelösungen von SAP. Der Teilnehmer wird in die Werkzeuge und Anwendungen der Software eingeführt und kann somit selbständig grundlegende Tätigkeiten in den Anwendungen vornehmen
- Der Teilnehmer lernt die Navigation im System kennen, die Begriffe, Funktionen und das notwendige organisatorische Umfeld im SAP System werden vermittelt
- Einführung zur SAP Software
- SAP Komponenten
- SAP Architektur
- Die SAP Benutzeroberfläche
- Transaktionscodes
- Individuelle Benutzereinstellungen, Reports
- Beispiele und die Arbeit am SAP System sind auf die Themenbereiche Datenschutz und Revision abgestimmt

### Zielgruppe:

Datenschutzbeauftragte, Revisoren und Mitarbeiter von Unternehmen, in denen SAP-Software eingeführt werden soll.

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundkenntnisse PC-Anwendungen

**Seminarnummer:** SAP018.1

**Seminarpreis:** 1.180,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP017 SAP Datenbankadmin mit MSSQLServer2005

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über das Relationale Datenbank-Management-System (RDBMS) von Microsoft SQL-Server 2005. Dabei werden von der Installation des Systems über die Konfiguration der Netzwerkkomponenten bis hin zum Monitoring die Einzelheiten für SAP-Systeme ausführlich behandelt.

### Seminarinhalt:

- Überblick über das RDBMS MSSQLServer2005
- Systemdatenbanken des MSSQLServer2005
- Standardbenutzer des MSSQLServer2005
- Installation des MSSQLServer für SAP-Systeme
- Gestaltung des Datenbank-Layouts
- Konfiguration von Netzwerkkomponenten des MSSQLServer für die Nutzung in SAP-Systemen
- Monitoring des MSSQLServer und Optimierung
- Konfiguration der tempDB
- Backup- und Recovery-Strategien für MSSQLServer2005-basierte SAP-Systeme

### Zielgruppe:

Datenbank-, System- und SAP-Administratoren

### Teilnehmervoraussetzungen:

Erfahrungen in der Administration von Datenbanksystemen insbesondere MSSQLServer, gute Kenntnisse und Erfahrungen in der SAP-Systemadministration

**Seminarnummer:** SAP017

**Seminarpreis:** 1.090,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP018.2 Berechtigungskonzept SAP-Systeme - Revisoren

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen funktionalen Überblick über das SAP Berechtigungskonzept. Er lernt dieses Konzept zu verstehen und kann eigene Berechtigungsprofile definieren. Er erhält einen Einblick in die standardmäßig ausgelieferten AIS Rollen und kann den Profilgenerator nutzen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die grundlegenden Konzepte und Funktionen der Sicherheit im Netzwerk, für Betriebssysteme und im SAP-System
- Berechtigungskonzept erstellen und umsetzen im Kontext mit einer SAP Implementierung
- Grundbegriffe des SAP Berechtigungswesens
- Profile, Berechtigungen, Berechtigungsobjekte
- Zugangskontrolle, Benutzerstammdaten, Kennwortregeln
- Sonderbenutzer, Benutzerverwaltung, Organisation
- Berechtigungskonzept. Unterstützende Funktionen
- Informationssystem, Änderungshistorie, Analysefunktionen
- Schwachstellen vermeiden und erkennen
- Profilgenerator, Benutzerrollen pflegen, Berechtigungsprofile generieren, Sammelrollen, abgeleitete Rollen
- Checklisten für Datenschutzbeauftragte und Revisoren zur Softwareeinführung und Prüflistfäden
- Übersicht über die Möglichkeiten zur Prüfung mit externen Werkzeugen

**Zielgruppe:** Datenschutzbeauftragte, Revisoren, IT-Sicherheitsbeauftragte, Mitarbeiter des Projektteams

**Seminarnummer:** SAP018.2

**Seminarpreis:** 1.180,- € **Dauer:** 16 UE



### SAP018.3 SAP Datenschutz Anwendung für Revisoren

#### Seminarziel:

Der Datenschutzbeauftragte hat die Aufgabe, die Wahrung und Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen zum Datenschutz zu gewährleisten und zu prüfen. Vorabkontrollen der SAP-Systeme und die Überwachung der ordnungsgemäßen Programmanwendung im Kontext mit dem §§ 9 und 31 BDSG.

#### Seminarinhalt:

Dieses Seminar vermittelt das notwendige Wissen zur Prüfung und Beurteilung der Datenschutzvorschriften in SAP-Systemen.

- Was muss der BDSB zu SAP-Systemen wissen?
- Einbindung des BDSB in SAP-Projekte
- Bedeutung SAP-Datenschutz-/Sicherheitsleitfäden
- Personenbezogene/-beziehbare Daten in SAP-Systemen
- Wo werden personenbezogene Daten gespeichert?
- Bedeutung von Downloads aus SAP-Systemen
- Aufgaben des BDSB und die Umsetzung bei der Einführung von SAP-Systemen
- Aufgaben des Datenschutzes gem. § 9 BDSG (und deren Umsetzung)
- Aufbau/Prüfung des SAP-Berechtigungskonzeptes
- Berechtigungskonzept, Vorgehensweise bei Prüfung, SAP-interne Tools für die Berechtigungsprüfung, Zugriff Personaldaten HCM, Kontrollmöglichkeiten

**Zielgruppe:** Datenschutzbeauftragte, Revisoren, IT-Sicherheitsbeauftragte, Mitarbeiter des Projektteams

**Teilnehmervoraussetzungen:** SAP18.1, PC-Grundkenntnisse

**Seminarnummer:** SAP018.3

**Seminarpreis:** 1.180,- € **Dauer:** 16 UE

### SAP022 SAP Geschäftspartnerbuchhaltung (FI)

#### Seminarziel:

In diesem Seminar lernt der Teilnehmer die Grundlagen der Konfiguration in SAP ERP Financials unter besonderer Berücksichtigung der Geschäftsprozesse in der Debitoren- und Kreditorenbuchhaltung sowie den Integrationsbeziehungen zu anderen SAP-Anwendungen kennen.

#### Seminarinhalt:

- Organisationseinheiten im Financial Accounting
- Geschäftsjahre und Buchungsperioden
- Währungseinstellungen
- Sachkonten
- Debitoren-/Kreditorenkonten
- Bankstammdaten
- Belegsteuerung
- Buchen von Belegen
- Zahlungseingänge und -ausgänge
- Automatisches Zahlen
- Automatisches Mahnen
- Ausgleich offener Posten
- Eingabe- und Anzeigesteuerung

#### Zielgruppe:

Mitglieder des Projektteams, Anwender im Rechnungswesen

#### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP021, Kenntnisse des Fachbereiches Rechnungswesen

**Seminarnummer:** SAP022

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

### SAP021 SAP Finanzbuchhaltung (FI) Kompakt

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer erlernt die Grundlagen von SAP® ERP Financials, z.B. Berichte anzufertigen und auszuwerten sowie Transaktionen effizient zu bearbeiten und Fehlerquellen zu lokalisieren.

#### Seminarinhalt:

- Überblick über Funktionen und Systemoberfläche
- Definitionen, Stamm- und Bewegungsdaten
- Hauptbuchhaltung, Debitoren-, Kreditorenbuchhaltung, Anlagenbuchhaltung, Bankenbuchhaltung, Abschlusserstellung
- Sachkonten, Belegbearbeitung (Bearbeitung, Kontenpflege und Stornierung)
- Zahlungsverkehr, Mahnwesen, Finanzdisposition
- Konfiguration und Personalisierung
- Reporting und Auswertungen, Customizing
- Integrationsbeziehungen zu anderen Anwendungen innerhalb der SAP-Software

#### Zielgruppe:

Führungskräfte, Mitglieder des Projektteams, Anwender im Fachbereich Rechnungswesen, Keyuser

#### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP010, Kenntnisse im Rechnungswesen

**Seminarnummer:** SAP021

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

### SAP023 SAP Einzelabschluss (FI)

#### Seminarziel:

In diesem Seminar lernt der Teilnehmer die Grundlagen der Konfiguration zu lokalisieren, die zur Durchführung von Abschlussaktivitäten zur Verfügung stehen. Er lernt den integrierten Prozess des Monats- und Jahresabschlusses kennen und kann die für den Einzelabschluss notwendigen Arbeiten durchführen.

#### Seminarinhalt:

- Überblick Abschlussprozess
- Abschlussbuchungen in anderen Anwendungen (Finanzwesen, Logistik und Personalwesen)
- Reports zur Bilanzvorbereitung
- Technisch-Organisatorische Schritte
- Bilanz und GuV
- Aktiva / Passiva
- Gewinn und Verlust
- Berichte zum Meldewesen
- Customizingeinstellungen

#### Zielgruppe:

Mitglieder des Projektteams, Anwender im Fachbereich Rechnungswesen

#### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP010, Kenntnisse des Fachbereiches Rechnungswesen

**Seminarnummer:** SAP023

**Seminarpreis:** 870,- € **Dauer:** 16 UE



## SAP024 SAP Cashmanagement (FI)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Funktionalität des Cashmanagements sowie der kurz- und mittelfristigen Liquiditätsüberwachung kennen. Es wird auch darauf eingegangen, wie über das Customizing das System den unternehmensspezifischen Bedürfnissen angepasst werden kann.

### Seminarinhalt:

- Grundlegendes zum Treasury und seine Entwicklung
- Grundlagen und Begriffe des Cashmanagements
- Tagesfinanzstatus
- Manuelle (dispositive) Einzelsätze
- Scheckeinreichung
- Manueller Kontenauszug
- Kontoauszug - elektronische Erfassung
- Kontenclearing
- Liquiditätsvorschau (LQV)
- Kontrollmöglichkeiten

### Zielgruppe:

Mitglieder des Projektteams, Keyuser im Fachbereich Rechnungswesen

### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP010, Kenntnisse des Fachbereiches Rechnungswesen

**Seminarnummer:** SAP024

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP026 SAP Immobilienmanagement (FI)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt den Funktionsumfang und die Handhabung der SAP ERP Financials Real Estate kennen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über das Immobilienmanagement mit mySAP ERP Financials Real Estate
- Stammdaten / Immobilienstammdaten / Geschäftspartnerstammdaten
- Interessentenverwaltung
- Vertragsverwaltung
- Korrespondenz
- Mietenbuchhaltung
- Mietanpassung
- Anpassung von Konditionen
- Neben- und Heizkostenabrechnung
- Umsatzmietabrechnung
- Integration zu FI-AA, EC-PCA, CO, PM, PS
- Informationssystem, Reporting und Auswertungen
- Tools (Service Marketplace u.a.)
- Grundeinstellungen im Customizing

### Zielgruppe:

Keyuser im Fachbereich Rechnungswesen

### Teilnehmervoraussetzungen:

Kurse SAP021, SAP022 und SAP041 werden empfohlen

**Seminarnummer:** SAP026

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP025 SAP Reisemanagement (FI)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Handhabung der Reiseplanung, vom Reiseantrag bis zur Buchung sowie die Reisekostenabrechnung wie Erfassung, Abrechnung, Buchung und Auszahlung kennen. Er lernt die gesetzlichen und firmeninternen Vorgaben mit SAP-Software umzusetzen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Konzeption der Reiseplanung und die Reisekostenabrechnung als Element des integrierten Reisekostenmanagement-Prozesses
- Erfassungsmöglichkeiten und Genehmigungen von Reisen
- Abrechnung, Buchung und Auszahlung
- Abrechnung nach firmenspezifischen Vorgaben, branchen- und länderabhängigen Regeln
- Konfiguration der Schnittstellen,
- Einblick in die HCM-Stammdaten
- Arbeiten mit dem Reise- und Planungsmanager
- Echtzeitanzeige von Verfügbarkeiten und Onlinebuchungen
- Reiseplanung mit dem SAP Business Workflow
- Abbildung der firmeninternen Reiserichtlinien
- Integration von Reiseplanung und Reisekostenabrechnung
- Berechtigungsverwaltung und Rollen

### Zielgruppe:

Keyuser im Fachbereich Rechnungswesen

### Teilnehmervoraussetzungen:

Kurse SAP021 und SAP100 empfohlen

**Seminarnummer:** SAP025

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP026.1 SAP Flexibles Immobilienmanagement

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt verschiedene Funktionen von SAP Real Estate Management (Flexibles Immobilienmanagement) und wichtige Systemeinstellungen kennen.

### Seminarinhalt:

- Immobilienstammdaten - RE Navigator
- Geschäftspartnerstammdaten
- Vertragsverwaltung
- FI-Integration
- Buchhaltung
- Anpassung von Konditionen
- Nebenkostenabrechnung
- Umsatzmietabrechnung
- CO-Integration;
- Reporting

### Zielgruppe:

Keyuser im Fachbereich Rechnungswesen und Mitglieder des Fachteams

### Teilnehmervoraussetzungen:

Teilnahme an den Kursen SAP021 und SAP041 und SAP022

**Seminarnummer:** SAP026.1

**Seminarpreis:** 1.485,- € **Dauer:** 24 UE



## SAP027 SAP Par. Rechnungslegung (SAP)

### Seminarziel:

In diesem Seminar lernt der Teilnehmer die grundsätzlichen Abbildungsmöglichkeiten der parallelen Bewertung mit SAP®-Software kennen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Grundlagen der internationalen Rechnungslegung / Entwicklungstendenzen
- Grundsätzliche Abbildungsmöglichkeiten der parallelen Rechnungslegung mit SAP-Software
- Abbildungsmöglichkeiten der par. Rechnungslegung mit SAP wie Anlagevermögen, Umlaufvermögen, Eigenkapital, Verbindlichkeiten
- GuV nach dem Umsatzverfahren, Angaben im Anhang einschl. Segmentberichterstattung
- Legale & Management-Konsolidierung im EC-CS
- Abbildung von Reportinganforderungen
- Auswirkungen der Umstellung im Rahmen eines Einführungsprojektes

### Zielgruppe:

Projektteam, Keyuser im Rechnungswesen, die sich der Umstellung auf IAS/US-GAAP widmen

### Teilnehmvoraussetzungen:

SAP021, SAP022, SAP041 empfohlen

### Seminarnummer:

SAP027

**Seminarpreis:** 870,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP030 SAP Anlagenbuchhaltung (AM)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer bekommt einen praxisbezogenen Überblick über die SAP® ERP-Komponente FI-AA. Er lernt die Konfiguration kennen und wie das System mit dem Customizing angepasst werden kann.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Funktionen der Anlagenbuchhaltung mit SAP®-Software
- Organisationsstrukturen, Stammdaten, Anlagenstammsätze, Anlagenklassen
- Geschäftsvorfälle, Anlagenbewegungen im organisatorischen Ablauf
- Abschreibungsregeln
- Steuer- und handelsrechtliche Abschreibungen
- Bewertung, Periodische Arbeiten
- Anlagenzugang und -abgang, Anlagen im Bau
- Informationssystem, Altdatenübernahme
- Integration zu anderen SAP-Anwendungen

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektleiter, Anwender Fachbereich Anlagenbuchhaltung/ Rechnungswesen, Keyuser

### Teilnehmvoraussetzungen:

SAP010, Kenntnisse im Rechnungswesen

### Seminarnummer:

SAP030

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP028 SAP Par. Rechnungslegung (BWL)

### Seminarziel:

In diesem Seminar lernt der Teilnehmer die grundsätzlichen Abbildungsmöglichkeiten der parallelen Bewertung mit BWL-Sicht kennen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Grundlagen der internationalen Rechnungslegung / Entwicklungstendenzen
  - Diskussion relevante Bilanzpositionen im Aktiva
  - Diskussion relevante Bilanzpositionen im Passiva
  - Gewinn- und Verlustrechnung (GuV), Umsatzkostenverfahren
  - Angaben im Anhang / Reportinganforderungen
  - Ergänzungen, Literatur, Hinweise und Links
- Hinweis: Diese Schulung widmet sich aussch. den betriebswirtschaftlichen Fragen der Rechnungslegung. Es geht nicht um Fragen der Softwarelösung.

### Zielgruppe:

Projektteam, Keyuser im Rechnungswesen, die sich der Umstellung auf IAS/US-GAAP widmen

### Teilnehmvoraussetzungen:

SAP021, SAP022, SAP041 empfohlen

### Seminarnummer:

SAP028

**Seminarpreis:** 850,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP041 SAP Controlling (CO) Kompakt

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über das Controlling mit SAP-Software und lernt die Nutzungsmöglichkeiten und Integrationsbeziehungen zu anderen SAP-Anwendungen kennen.

### Seminarinhalt:

- Funktionsüberblick und Systemoberfläche
- Überblick über die verschiedenen Komponenten
- Definitionen der betriebswirtschaftlichen Begriffe
- Aufbau Organisations- und Controlling-Strukturen
- Gemeinkosten-Controlling: Kostenarten, -stellen
- Planung, Planungsintegration und -werkzeuge
- Funktionen und Integration der Ergebnis- und Marktsegmentrechnung, Profit-Center-Rechnung
- Produktkosten-Controlling: Plankalkulation, Kostenträgerrechnung für Kundenaufträge/Produkte
- Integrierter Datenfluss von Kosten und Erlösen
- Kostenstellenrechnung, Stammdaten, Planung, Istdaten, Vorschlagskontierung, Periodenabschluss
- Informationssystem, Reporting & Auswertungen

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektteammitglieder, Anwender im Rechnungswesen, Controlling und Materialwirtschaft.

### Teilnehmvoraussetzungen:

SAP010, Kenntnisse im Rechnungswesen

### Seminarnummer:

SAP041

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE



## SAP042 SAP Kostenstellenrechnung (CO)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt Aufbau und Struktur der Kostenarten / Kostenstellenrechnung, Mengenverrechnungstechniken, Planungswerkzeuge kennen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Organisationsstrukturen in der Kostenarten- und Kostenstellenrechnung
- Stammdaten, Strukturierung von Kostenarten und Kostenstellen, Kontierung von Kosten auf Kostenstellen durch vorgelagerte Applikationen
- Planungswerkzeuge für fixe und variable Tarife, Sollkosten, Abweichungen und Nachbewertung
- Werkzeuge für vorgangsbezogene Buchungen
- Periodische Verrechnungstechniken von Kosten
- Werteflüsse zu und innerhalb der Kostenstellenrechnung im Ist und im Plan
- Kostenanalyse mit Hilfe des Informationssystems
- Integrierter Datenfluss mittels Abstimmledger

### Zielgruppe:

Mitglieder des Projektteams, Anwender im Fachbereich Rechnungswesen, Controlling, Logistik u.a.

### Teilnehmervoraussetzungen:

Kurse SAP010 und SAP041 empfohlen

**Seminarnummer:** SAP042

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP043 SAP Gemeinkostencontrolling (CO)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die verschiedenen Einzelbereiche des Gemeinkosten-/Ergebniscontrollings und die wichtigsten Einstellungen kennen.

### Seminarinhalt:

- Funktionsüberblick und Systemoberfläche
- Unternehmensstrukturen, Kostenrechnungskreis
- Einsatzmöglichkeiten von Innenaufträgen
- Umgang mit Kostenstellen aus Sicht Stammdaten, Planung, vorgangbezogene Verrechnungen
- Gruppierung von Innenaufträgen einschließlich Sammelbearbeitung, Auftragsverdichtung
- Kontierung von Kosten/Erlösen aus vorgelagerten Applikationen und controllinginterne Verrechnung
- Budgetverwaltung und Verfügbarkeitskontrolle
- Die Arbeit mit Gemeinkostenaufträgen aus Sicht Stammdaten, Planung, periodische Abrechnung
- Controlling-spezifischer Customizingüberblick

### Zielgruppe:

Mitglieder des Projektteams, Anwender im Fachbereich Rechnungswesen, Controlling.

### Teilnehmervoraussetzungen:

Kurse SAP010 und SAP041 empfohlen

**Seminarnummer:** SAP043

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP044 SAP Ergebniscontrolling (CO)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die verschiedenen Einzelbereiche des Gemeinkosten-/Ergebniscontrollings kennen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über das Controlling/ Gemeinkostencontrolling und Kennenlernen der Systemoberfläche
- Einblick in die Verfahren und Methoden der Ergebnisrechnung und der Profit-Center-Rechnung
- Organisationsstrukturen der Ergebnisrechnung, Merkmale, Merkmalswerte, Wertefelder, Werte, Ergebnisbereich, Ergebnisobjekt
- Merkmalsableitung, Ableitungsstrategie & -techniken
- Bewertung, Bewertungsstrategien und -techniken
- Werteflüsse von Istdaten, Übernahme von Fakturadaten, Direktkontierung aus der Finanzbuchhaltung, Übernahme von Kundenauftrageingängen
- Absatz- und Ergebnisplanung, Planungsintegration
- Informationssystem zur Ergebnisrechnung
- Wertefluss aus der Finanzbuchhaltung, Materialwirtschaft, Vertrieb und Controlling
- Controlling-spezifischer Customizingüberblick und Arbeiten mit dem Informationssystem

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Mitglieder des Projektteams, Anwender im Fachbereich Rechnungswesen und Controlling

### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP010, SAP041, Kenntnisse des Controlling

**Seminarnummer:** SAP044

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP045 SAP Produktkostencontrolling (CO)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt das Konzept und die Einsatzmöglichkeiten des Produktkostencontrollings, der Produktkostenplanung sowie die unterschiedlichen Kostenträgerrechnungen (für Produkte, für Kundenaufträge) kennen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Funktionen des Controlling/ Produktkostencontrolling, der Kostenträgerrechnung für Produkte und Kundenaufträge, Kennenlernen der Systemoberfläche
- Objekte der Kostenträgerrechnung
- Planfunktionen: Vorkalkulation, Fertigungsauftrag, Prozessauftrag
- Istfunktionen: Mitlaufende Kalkulation auf Basis von Warenbewegungen, Rückmeldungen u.a.
- Einblick zu Muster- und Simulationskalkulation
- Kalkulation ohne/mit Mengengerüst, Kalk.-lauf
- Besondere Bewertungs- und Kalkulationsmethoden
- Periodisches/Auftragsbez. Produkt-Controlling
- Design Kostenträgerrechnung, Kundenaufträge
- Erstellung von Produkten oder Dienstleistungen
- Istkosten und Obligo, Easy Cost Planning
- Controlling-spezifischer Customizingüberblick

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Mitglieder des Projektteams, Anwender im Fachbereich Rechnungswesen und Controlling

### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP010, SAP041, Kenntnisse des Controlling

**Seminarnummer:** SAP045

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE



## SAP050 SAP SCM Prozesse im Vertrieb (SD)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Grundlagen der Vertriebskomponente von SAP® Supply Chain Management (SCM) kennen und Versandprozesse zu bearbeiten.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Funktionen von SAP SCM
- Organisationsstrukturen in Vertrieb und Versand
- Stammdaten / Artikelstamm, Sortiment
- Verkauf (Logistic Execution System – LES)
- Versand, Lieferungsbearbeitung, Versandstellen, Transport, Terminierung, Warenausgang
- Fakturierung, Zahlungsbedingungen, Proforma- Rechnungen, Fakturastorno, Gutschriftverfahren
- Auswertung und Berichte, Finanzbuchhaltung
- Geschäftsvorfälle, Preisbildung, Retouren
- Kundenauftragsabwicklung, Auftragsstruktur
- Anfragen, Angebote, Vertriebsinformationssystem
- Primärbedarfsplanung, Kreditmanagement

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektteammitglieder, Anwender im Fachbereich Vertrieb, Distribution und Versand

### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP010, Kenntnisse in Vertrieb und Versand

**Seminarnummer:** SAP050

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP060 SAP SCM Fremdbeschaffung (MM)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Materialwirtschaftskomponente von SAP® Supply Chain Management (SCM) von der Beschaffung bis Bestandsführung kennen.

### Seminarinhalt:

- Grundlagen über Prozesse und Methoden
- Organisationsstrukturen Fremdbeschaffung
- Verbrauchsgesteuerte Disposition, Planung
- Einkauf/Beschaffung, Bestellanforderungen
- Anfragen und Angebote, Preisspiegel, Rahmenverträge; Bestellungen, Bestellzyklen
- Bestandsführung (mengenmäßig/wertmäßig)
- Rechnungserfassung, Skonto, Steuern, Preisabweichung, Gutschriften, Storno, Nachbelastungen
- Grundlagen/Überblick Lagerverwaltung
- Auswertungen in der Materialwirtschaft
- Grundlagen Customizing-Tätigkeiten
- Integration zu anderen SAP-Anwendungen

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektteammitglieder, Anwender im Fachbereich Materialwirtschaft/Fremdbeschaffung

### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP010, Kenntnisse in der Materialwirtschaft

**Seminarnummer:** SAP060

**Seminarpreis:** 1.680,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP070 SAP SCM Produktionsplanung (PP)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Produktionsplanungskomponente von SAP® Supply Chain Management (SCM) und die wirtschaftlichen Konzepte kennen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Funktionen von SAP SCM
- Typische Prozessketten im PPS-System
- Stammdaten im PP, Materialstamm, Stücklisten, Arbeitspläne, Arbeitsplätze, Personalplanung
- Planungskonzepte, Materialbedarfsplanung, Primärbedarf, Leitteileplanung, werksübergreifend
- Fertigungsaufträge, Kapazitätsplanung, Terminierung, Erzeugniskalkulation; PP-Customizing
- Planungsverfahren für Los- und Einzelfertiger, Serien- und Fließfertigung, Langfristplanung
- Grundlagen der Abwicklung im KANBAN-System
- Integration zu anderen SAP-Anwendungen
- Einstieg in Teilbereiche des PPS durch Übungen

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektleiter, Projektteammitglieder, Anwender in der Fachabteilung, Keyuser

### Teilnehmervoraussetzungen:

Kurse SAP010 und SAP060

**Seminarnummer:** SAP070

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP071 SAP PLM Projektmanagement (PS)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über die Planung, Steuerung und Verwaltung aller Aktivitäten, die während der Projektentwicklung mit der Projektmanagement- Komponente von SAP Product Lifecycle Management (SAP PLM) benötigt werden.

### Seminarinhalt:

- Beschreibung eines Unternehmensprozesses
- Definition des Szenarios
- Projektstrukturplan, Netzplan
- Project Builder und Projektplantafel
- Terminplanung
- Ressourcenplanung
- Material im Projekt
- Kostenplanung, Erlösplanung
- Budgetierung
- Obligo und Istdaten
- Periodenabschluss
- Informationssystem
- Integration zu anderen Anwendungen

### Zielgruppe:

Projektleiter, Projektteam, Berater

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundkenntnisse über SAP-Software, Betriebswirtschaftliche Kenntnisse des Rechnungswesens und der Logistik

**Seminarnummer:** SAP071

**Seminarpreis:** 980,- € **Dauer:** 16 UE



## SAP072 SAP PLM Instandhaltung (PM)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über den Bereich Instandhaltung und lernt, wie die zentralen Geschäftsprozesse mit der Instandhaltungskomponente von SAP® Product Lifecycle Management (PLM) abgebildet werden können.

### Seminarinhalt:

- Zusammenhänge in der Instandhaltung
- Organisationsstrukturen und -einheiten
- Arbeitsplanung, Arbeitsvorgänge
- Planmäßige Instandhaltung, Wartungsplanung
- Störungsbedingte Instandhaltung, Meldewesen
- Fremdleistungen, Freischaltabwicklung
- Auftragswesen einschl. Abrechnung
- Wartungsplanung und Wartungsstrategien
- Berichtswesen und Auswertungen
- Customizing in der Instandhaltung
- Steuerungsparameter für Rückmeldungen

### Zielgruppe:

Projektleiter, Projektteam

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundkenntnisse über SAP-Software, Überblick über die Anwendung SAP PLM

**Seminarnummer:** SAP072

**Seminarpreis:** 1.245,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP073 SAP PLM Kundenservice (CS)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Kundenservicekomponente von SAP® Product Lifecycle Management (PLM) und deren Auswertungsmöglichkeiten kennen.

### Seminarinhalt:

- Allg. Funktionsüberblick, Grundeinstellungen
- Organisationsstrukturen, Serviceprozesse
- Material-Serialnummern und Equipment
- Erfassung, Bearbeitung und Abschluss von Servicemeldungen, Technikereinsatzsteuerung
- Erfassung, Bearbeitung, Abschluss und Fakturierung von Serviceaufträgen
- Reparaturauftragsbearbeitung, Reparaturabwicklung, Auslieferung und Fakturierung
- Serviceverträge, Serviceabwicklung mit Vertrag
- Arbeitspläne, Wartungspläne, Terminplanung
- Geplanter Kundenservice, Auswertungen
- Service-Historie und Service-Informationssystem

### Zielgruppe:

Projektleiter, Projektteam

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundkenntnisse über SAP-Software, Überblick über die Anwendung SAP PLM

**Seminarnummer:** SAP073

**Seminarpreis:** 1.245,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP074 SAP SCM Lagerwirtschaft (WM)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Organisation der Lagerverwaltung, ihre Anbindung an die Materialwirtschaft und die Ein- und Auslagerung auf Lagerplatzebene mit Hilfe von (SAP SCM) durchzuführen. Die Theorie wird durch Praxisbeispiele vertieft.

### Seminarinhalt:

- Aufbau/Funktion der WM-Organisation (Logistics Execution), Lagerstruktur, Stammdaten
- Grundlagen über Abläufe und Integration von Prozessen in SAP Supply Chain Management
- Lagerstruktur, Lagernummer, Lagerplatz, Lagereinheitenverwaltung
- Überblick WM-Objekte (Lagerplätze, Verbindung zur Materialwirtschaft, WM-Bewegungsarten)
- Transportbedarf/Transportaufträge, Einlagerung, Auslagerung
- Auslagerungssteuerung: Ablauf, Materialstammdaten, Lagerplatzfindung
- Einlagerungssteuerung: Ablauf, Materialstammdaten
- Inventur auf Lagerplatzebene
- Auswertungen mit dem Lagerverwaltungssystem
- Fallstudie, Buchungen, Einrichtung eines Lagers

### Zielgruppe:

Mitarbeiter der Fachabteilung, Mitarbeiter der IT-Abteilung, Projektmitarbeiter, Projektleiter, Keyuser

### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP-Logistikschulung, Kenntnisse über Bestandsführung Inventur

**Seminarnummer:** SAP074

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP076 SAP PLM Produktdatenmanagement (PDM)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über das Produktdatenmanagement mit Hilfe von SAP Product Lifecycle Management. Er lernt dabei die produktbezogenen Daten wie CAD-Zeichnungen, Modelle, Vorlagen, Stücklisten, Arbeitspläne, Spezifikationen u.a. zu verwalten. Dieses schließt auch den Änderungsdienst mit ein.

### Seminarinhalt:

- Grunddaten, Dokumentenverwaltung, Dokumenteninfosatz, Dokumentenarten und -verteilung
- Materialstammsätze, Struktur der Materialstammsätze
- Gliederung der Klassifizierung, Klassen, Merkmale
- Stücklistentypen, -aufbau, -auswertungen, Varianten und Mehrfachstücklisten, Stücklistenpflege
- Überblick Pläne, Plantypen, Planaufbau
- Arbeitsplätze, Arbeitspläne, Fertigungshilfsmittel, Arbeitsplanänderungen
- Pflege der Grunddaten, Engineering Workbench
- Verwendungsnachweise, Massenänderungsfunktionen
- Änderungsdienst, Funktionen des Änderungsdienstes, Änderungsstammsatz, Konfigurationsmanagement, Reports und Berichte
- Notwendige Customizingaktivitäten/-einstellungen

### Zielgruppe:

Mitarbeiter der IT- Abteilung, Projektmitarbeiter, Projektleiter

### Teilnehmervoraussetzungen:

SAP010, mindestens eine SAP-Logistikschulung

**Seminarnummer:** SAP076

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE



## SAP081 SAP Reporting (Informationssystem)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erlernt das Management diverser Geschäftsinformationen. Dies soll ihm bei der Entscheidungsfindung von Nutzen sein, um effektiv auf bestehende Marktsituationen reagieren zu können, was sich am Ende auch in den Kosten widerspiegeln soll.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Funktionen im Reporting mit SAP®-Software
- Das SAP-Informationssystem
- Berichte für das Finanzwesen
- Belege in SAP
- Controlling-Berichte
- Das Logistikinformationssystem
- ABAP® Query
- Berichtswerkzeuge
- Einblick Report Painter / Report Writer

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektleiter, Projektteam

### Teilnehmvoraussetzungen:

Grundlegendes Wissen über SAP-Software, Fachwissen in Finanzwesen und Logistik

**Seminarnummer:** SAP081

**Seminarpreis:** 830,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP091 SAP NetWeaver® 2004s BI Kompakt

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen funktionalen Überblick über das SAP® Business Information Warehouse (7.0). Er kennt dessen Leistungsfähigkeit und Einsatzmöglichkeiten und kann diese effektiv einsetzen.

### Seminarinhalt:

- Einordnung von SAP BI im Zusammenhang mit der Technologie Plattform SAP NetWeaver 2004s
- Überblick über die grundlegenden Konzepte und Funktionen von SAP BI
- Überblick Data Warehouse / Business Information Warehouse (Architektur und Datenmodell)
- Datenfluss und Datenmodellierung im SAP BI
- Überblick über die Business Explorer Suite (Bex), Analyzer, Query Designer)
- SAP Business Content
- Das multidimensionale Datenmodell des SAP BI
- Data Warehousing Workbench Teil 1
- Übungen mit Schwerpunkt Reporting und Analyse

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektleiter, Projektteams u.a.

### Teilnehmvoraussetzungen:

SAP Systemüberblick, klassische Informationssysteme

**Seminarnummer:** SAP091

**Seminarpreis:** 1.030,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP082 SAP Report Painter / Report Writer

### Seminarziel:

Erlernen der für die Erstellung eigener Berichte erforderlichen Kenntnisse über die Funktionalität des Umgangs mit dem Report Painter und dem Report Writer.

### Seminarinhalt:

- Grundlagen des Report Painters
- Aufbau des Report Painter Berichts
- Vorlagen, Abschnitte und Spaltenblöcke
- Formatierung
- Variation und Extrakte, Massenberichte
- Integration von Berichten in einem produktiven System
- Aufbau des Report Writer Berichts
- Sets, Variablen, Set-Anordnung in einem Bericht
- Detaillierung in einem Bericht
- Strukturierung in Abschnitte, Zeilenaufbau eines Abschnitts
- Zeilen und Kennzahlenblöcke, Kennzahlen

### Zielgruppe:

Mitglieder des Projektteams Anwender, die für die Erstellung von Berichten verantwortlich sind

### Teilnehmvoraussetzungen:

SAP Systemüberblick und CO, jedoch mindestens Kenntnisse des Fachbereiches Kostenstellenrechnung

**Seminarnummer:** SAP082

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP092 SAP NW 2004s BI Reporting & Analyse

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen funktionalen Überblick über das SAP® Business Information Warehouse (7.0) mit Schwerpunkt Business Explorer Suite. Er lernt die Leistungsfähigkeit kennen und einsetzen.

### Seminarinhalt:

- Einordnung von SAP BI im Zusammenhang mit der Technologie Plattform SAP NetWeaver 2004s
- Überblick über die grundlegenden Konzepte und Funktionen von SAP BI
- Navigation in Berichten des BEx Analyzers sowie des BEx Web Analyzers
- Arbeiten mit dem BEx Query Designer
- Verwendung und Eigenschaften von Merkmalen, Kennzahlen und Variablen
- Funktionen des Information Broadcasting, der Dokumenten- und Portalintegration
- SAP Business Content und Metadata Repository
- Übungen mit Schwerpunkt Reporting und Analyse

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektleiter, Projektteams u.a.

### Teilnehmvoraussetzungen:

SAP Systemüberblick, klassische Informationssysteme

**Seminarnummer:** SAP092

**Seminarpreis:** 1.450,- € **Dauer:** 24 UE



### SAP093 SAP® NW 2004s BI Enterpr. Data Warehouse

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über die Arbeit mit dem Enterprise Data Warehouse im SAP NetWeaver 2004 Business Intelligence (BI).

#### Seminarinhalt:

- Allgemeine Betrachtungen zu Data Warehouse-Systemen
- Darstellung der Beziehungen zu Quellsystemen
- Vorstellung NetWeaver-Architektur, BI Content
- Metadata Repository, Grundbegriffe und Verwendung der Data Warehousing Workbench
- klassisches und erweitertes Sternschema
- Darstellung von InfoObjekten und InfoProvidern
- Verschiedene Möglichkeiten des Datenladens in BI
- Zusätzliche Werkzeuge zur Administration und zum Monitoring

#### Zielgruppe:

Projektmitarbeiter, Berater, BW-Einsteiger

#### Teilnehmvoraussetzungen:

Überblick NetWeaver 2004 BI oder vergleichbar

**Seminarnummer:** SAP093

**Seminarpreis:** 980,- € **Dauer:** 16 UE

### SAP094 SAP NW 2004s BI Extraction

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die verschiedenen Möglichkeiten des Datenladens in NetWeaver 2004 Business Intelligence (BI) näher kennen.

#### Seminarinhalt:

- Erläuterung des Datenflusskonzepts von BI
- Direct Access und Real-Time Data Acquisition
- Verschiedene Extraktionsmöglichkeiten und Fortschreibungsarten
- Erläuterung des Delta-Fortschreibungsverfahrens
- Vorstellung ausgewählter anwendungsspezifischer Extraktionen und generische Datenextraktion
- XML-Integration: Grundlagen und Anwendung
- Schnittstellen DB-Connect und UD-Connect

#### Zielgruppe:

Projektmitarbeiter, Berater, BW-Einsteiger

#### Teilnehmvoraussetzungen:

Überblick NetWeaver 2004 BI Enterprise Data Warehouse oder vergleichbare Kenntnisse

**Seminarnummer:** SAP094

**Seminarpreis:** 980,- € **Dauer:** 16 UE

### SAP095 SAP NW 2004s BI Transformation

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält einen Überblick über die Transformation mit SAP NetWeaver 2004 BI und lernt die neuen Funktionen kennen.

#### Seminarinhalt:

- Neues Datenmodell SAP NetWeaver 2004 BI
- Vergleich alter und neuer Datenfluss
- Veränderte Rolle der DataSource
- Transformation: Grundlegender Aufbau, Funktionsweise, Transformationsregeln, verschiedene Regeltypen, Start-, End- und Expertenroutine
- Migration von Fortschreibungs- und Übertragungsregeln sowie InfoSources
- Mengenumrechnung und Währungsumrechnung

#### Zielgruppe:

Projektmitarbeiter, Berater, Mitarbeiter der Fachabteilung

#### Teilnehmvoraussetzungen:

Überblick NetWeaver 2004 BI Enterprise Data Warehouse u. Kenntnisse des Datenmodells und Datenflusskonzepts

**Seminarnummer:** SAP095

**Seminarpreis:** 980,- € **Dauer:** 16 UE

### SAP100 SAP HCM Personalwirtschaft (HR)

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Personalwirtschaftskomponente von SAP® ERP kennen und macht sich mit der Handhabung, Funktionen und Prozesse vertraut.

#### Seminarinhalt:

- Überblick und Verständnis von SAP ERP Human Capital Management (HCM) Kompakt
- Organisationsstrukturen und -management
- Grundlagen Aufbauorganisation, Stammdaten
- Arbeits-, Planungsabläufe, Personaldatenpflege
- Berichtswesen, Dokumentationssystem
- Zeitwirtschaft, Abrechnungsverfahren, Pflege der Zeitdaten und Integration in andere Module
- Personalabrechnung / Vergütung, Auswertungen von Abrechnungen, Anbindung an FI/CO
- Reisekosten, Reiseplanung, Reiseabrechnung
- Personalbeschaffung/-entwicklung, Qualifikation
- Veranstaltungsmanagement, -abrechnung
- Personalinformationssystem, Reporting, Query

#### Zielgruppe:

Projektmitarbeiter, Mitarbeiter der Fachabteilung

#### Teilnehmvoraussetzungen:

Kenntnisse SAP-Software und Personalwirtschaft

**Seminarnummer:** SAP100

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE



### SAP101 SAP® HCM Personalbeschaffung (HR)

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Personalbeschaffung mit SAP® ERP Human Capital Management (HCM) kennen und führt charakteristische Arbeitsabläufe, von der Ausschreibung bis zur Einstellung durch.

#### Seminarinhalt:

- Überblick über die Personalbeschaffungsfunktionen von SAP ERP HCM
- Durchführung charakteristischen Arbeitsabläufen
- Stellenausschreibung, Personalwerbung
- Intranet-/Internet-Szenarien kennen lernen
- Bewerberstammdaten aufbereiten und erfassen
- Bewerbervorgänge und Bewerberverwaltung
- Vergleichs- und Auswahlprozess
- Vertragsgenerierung, Vertragsabschluss
- Einstellung des Bewerbers, Stammdaten
- Auswertungen, Reporting durchführen
- Systemkonfiguration und Customizing
- Integration zu anderen SAP-Anwendungen

#### Zielgruppe:

Projektmitarbeiter, Mitarbeiter der Fachabteilung

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Kenntnisse SAP-Software und Personalwirtschaft

**Seminarnummer:** SAP101

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE

### SAP102: SAP HCM Vergütungsmanagement (HR)

#### Seminarziel:

Die Teilnehmer erwerben Kenntnisse über die Funktionalität und das Konfigurieren der Komponenten Vergütungsmanagement und Personalkostenplanung von mySAP® ERP Human Capital Management (HCM).

#### Seminarinhalt:

- Einführung in das Vergütungsmanagement und die Personalkostenplanung
- Monetäre Stellenbewertung
- Budgetierung
- Vergütungspakete
- Vergütungsrichtlinien und Zulässigkeitsregeln
- Vergütungsverwaltung
- Unternehmensverwaltung
- Konfiguration
- Personalkostenplanung
- Simulation und Vergleich von Kostenplänen
- Konfiguration und ALE-Szenarien

#### Zielgruppe:

Projektteams, Berater

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlagen der Handhabung von SAP-Software oder vergleichbare Kenntnisse. Grundlegende Kenntnisse in der Personalwirtschaft

**Seminarnummer:** SAP102

**Seminarpreis:** 870,- € **Dauer:** 16 UE

### SAP103 SAP HCM Organisationsmanagement (HR)

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer erwirbt Kenntnisse über die Funktionalität und das Konfigurieren für das Organisationsmanagement und die erweiterten Funktionen von SAP® ERP Human Capital Management (HCM).

#### Seminarinhalt:

- Konzept des Organisationsmanagements
- Pflege der Aufbauorganisation
- Interface Organisation und Besetzung
- Expertenmodus kennen lernen
- Matrixorganisationen und Strukturen allgemein
- Personalinformationssystem
- Strukturierte Auswertungen und Berichtswesen
- Manager's Desktop und Manager's Self-Service (Enterprise Portal)
- Customizing des Organisationsmanagements
- Integration des Organisationsmanagements in andere Anwendungen von SAP ERP HCM

#### Zielgruppe:

Projektmitarbeiter, Berater

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundkenntnisse über SAP-Software, grundlegende Kenntnisse in der Personalwirtschaft

**Seminarnummer:** SAP103

**Seminarpreis:** 870,- € **Dauer:** 16 UE

### SAP104 SAP HCM Personalentwicklung (HR)

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Funktionalität der Personalentwicklung mit SAP ERP Human Capital Management (HCM) kennen. Anhand von Übungen führt er charakteristische Arbeitsabläufe durch, die von der Überwachung und Überarbeitung des Qualifikationskataloges über die Veränderung von Laufbahnen und Entwicklungsplänen bis hin zu erforderlichen IMG-Einstellungen reichen.

#### Seminarinhalt:

- Integration mit anderen Komponenten
- Qualifikationen, Qualifikationskatalog, Skalen
- Qualifikationsdefizite
- Individuelle Entwicklungspläne
- Laufbahnplanung, Nachfolgeplanung
- Profilpflege
- Beurteilungen
- Auswertungen
- Systemkonfiguration

#### Zielgruppe:

Projektteams, Berater

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlegende Kenntnisse in der Personalwirtschaft, Kenntnisse im Organisationsmanagement empfohlen

**Seminarnummer:** SAP104

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE



## SAP105 SAP HCM Personalabrechnung (HR)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Funktionalität der Personalabrechnung mit SAP® ERP Human Capital Management (HCM) kennen. Anhand von Übungen führt er charakteristische Arbeitsabläufe durch, die von der Nachpflege der Stammdaten über Korrekturläufe bis hin zu umfangreichen Folgeaktivitäten der Personalabrechnung reichen.

### Seminarinhalt:

- Stammdaten
- Ablauf der Abrechnung
- Entgeltnachweis, Abrechnungsprotokoll
- Folgeaktivitäten
- Datenträgeraustausch, Sozialversicherung
- DEÜV, Überleitung in das Rechnungswesen
- Rückrechnung
- Mitarbeiter-Bescheinigungen
- Auswertungen, Statistiken

### Zielgruppe:

Projektteams, Berater, Anwender

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlegende Kenntnisse in der Personalwirtschaft

**Seminarnummer:** SAP105

**Seminarpreis:** 870,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP130 SAP Business Workflow in der Anwendung

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erkennt in diesem Seminar die betriebswirtschaftlichen Einsatzmöglichkeiten und Nutzungspotenziale durch den Einsatz von SAP Business Workflow. Er kann SAP-Standardworkflows einrichten und verfügt über Informationen zur Konzeption und Realisierung.

### Seminarinhalt:

- Workflow Technologie Business-Objekte, Ereignisse, Methoden, Organisationsmanagement, Rollendefinition, Ein- und Mehrschrittaufgaben, Workflowzeitsystem
- Geschäftsprozessdesign vom Geschäftsprozessmodell zum SAP-Workflowmodell, Workflow-Modellierung, Visualisierung von Workflowmodellen
- Ausgewählte Workflow Szenarien Freigabe Bestellanforderung, Freigabe gesperrter Rechnungen, Zahlungsfreigabe, Änderungsmitteilungen, Freigabe von Gutschriften, Fertigungsauftragsphasen, Bearbeiten von Servicemeldungen, Abwesenheitsermittlung, Integration zu E-Business-Szenarien
- Entwicklung eigener Workflowszenarien, Einbindung von ABAP/4-Programmen

### Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektleiter, Projektmitarbeiter, Mitarbeiter aus den Fachbereichen Teilnehmervoraussetzungen:  
Gute Anwendungskennntnisse in einem SAP R/3-Modul

**Seminarnummer:** SAP130

**Seminarpreis:** 1.260,- € **Dauer:** 24 UE:

## SAP106 SAP HCM Veranstaltungssmanagement (HR)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Funktionalität des Veranstaltungsmanagements mit SAP Human Capital Management (HCM) kennen. Anhand von Übungen führt er charakteristische Arbeitsabläufe durch, die von der Pflege der erforderlichen Organisationselemente, über Tagesgeschäft und Korrespondenz bis hin zu der umfassenden Nachbereitung von Veranstaltungen reichen.

### Seminarinhalt:

- Integration mit anderen Komponenten
- Stammdaten, Veranstaltungsvorbereitung
- Ressourcen, Auskunftsmenü
- Buchung auf Veranstaltungen
- Weiterbildungsvorschläge
- Nachbereitung von Veranstaltungen
- Beurteilung von Veranstaltungen
- Ab- und Verrechnung von Veranstaltungen
- Auswertungen
- Systemkonfiguration

### Zielgruppe:

Projektteams, Berater

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlegende Kenntnisse in der Personalwirtschaft, Kenntnisse im Organisationsmanagement und in der Personalentwicklung empfohlen

**Seminarnummer:** SAP106

**Seminarpreis:** 1.305,- € **Dauer:** 24 UE:

## SAP140 ABAP® Workbench: Konzepte & Tools

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Grundlagen der Programmiersprache ABAP® und die damit verbundenen Werkzeuge effektiv einzusetzen und zu nutzen.

### Seminarinhalt:

- Die Programmiersprache ABAP, der ABAP Editor, Softwarekonzept, Programmierwerkzeuge
- Programme erstellen mit dem Object Navigator
- Einführung, Navigation in der ABAP Workbench
- Datenbeschaffung, Datendefinitionen
- Der Debugger, Programme debuggen
- Datenobjekte und ABAP-Anweisungen, ABAP Dictionary Typen, der Workbench Organizer
- Datenbankdialoge, Benutzerdialoge
- Funktionsgruppen, Funktionsbausteine, Klassen und Methoden, Tabellen, BAPIs
- Realisierung, Modifizierung und Anpassung, ABAPSchnittstellenprogrammierung

### Zielgruppe:

Anwendungsentwickler, Programmierer, Projektteam

### Teilnehmervoraussetzungen:

Kurse SAP010, SAPTEC/SAP NetWeaver®, grundlegende Programmierkenntnisse

**Seminarnummer:** SAP140

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE



## SAP150: Von ASAP zum SAP Solution Manager

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erwirbt ein grundlegendes Verständnis des ASAP-Vorgehens bei der Einführung von SAP- Software und ist in der Lage, dieses auf unterschiedliche Einführungs-szenarien und den Solution Manager zu übertragen.

### Seminarinhalt:

- Überblick über die Funktionen von ASAP
- Implementation Assistant, Concept Checktool
- Q & A - Datenbank, Beschleuniger
- Verwendung der verschiedenen Roadmaps zur Vereinfachung der einzelnen Phasen der SAP-Implementierung
- Die Phasen eines Einführungsprojekts sind: Projektvorbereitung- Business Blueprint- Realisierung- Produktionsvorbereitung- Go-Live & Support
- Weitere Funktionen des Solution Managers
- Gebrauch des Implementierungswerkzeugs Solution Manager im Rahmen der ASAP Roadmap

Hinweis: Die Schulung wird ohne System durchgeführt, da Schulungen zum Solution Manager von der SAP AG nicht freigegeben sind.

### Zielgruppe:

Berater / Administration / Keyuser

### Teilnehmervoraussetzungen:

Betriebsorganisatorische Kenntnisse, Kenntnisse der Unternehmensbereiche

**Seminarnummer:** SAP150

**Seminarpreis:** 930,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP160.2: SAP Business Server Pages (BSP)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält eine Einführung über Web-Anbindungen von SAP-Software. Dabei stellt der SAP Web Application Server mit der Möglichkeit der Präsentation von Business Server Pages (BSP) ein hochmodernes Werkzeug dar, SAP-basierte Applikationen zu präsentieren.

### Seminarinhalt:

- Systemarchitektur SAP Web Application Server
- Ablauf eines HTTP Request/Response-Zyklus
- Komponenten einer BSP-Applikation
- BSP-Applikationen und BSPs erstellen
- Navigation und Benutzereingaben
- Zustandsverwaltung (Session Handling)
- MIME-Objekte in BSPs
- Layoutgestaltung mit BSP-Extensions
- Model-View-Controller (MVC) Programmiermodell
- Internationalisierung, Designanpassung
- Anmeldeverfahren bei WebAS und BSP
- Weitere Techniken:- Anbindung von Backend-Systemen über RFC- Versenden von E-Mails aus BSP-Applikationen- Client-Rolle des SAP Web Application Server

### Zielgruppe:

Entwickler, Programmierer, PR-Fachleute, Webdesigner

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlagen SAP-Software, Internet, ABAP, HTML

**Seminarnummer:** SAP160.2

**Seminarpreis:** 1.470,- € **Dauer:** 24 UE

## SAP160.1: SAP Web Application Server (WebAS)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer erhält eine Einführung über die möglichen Web-Anbindungen von SAP-Software. Dabei stellt der SAP Web Application Server ein hochmodernes Werkzeug dar. Der Kurs vermittelt Architekturgrundlagen und gibt eine Einführung in Sprachen und Standards.

### Seminarinhalt:

- Der Systemkern des WebAS- Client/Server-Architektur-Präsentations- und Datenbankschnittstelle- Aufbau einer Instanz- Aufgabe der Workprozesse
- Die ABAP-Workbench- Datenstruktur eines SAP-Systems- Systemlandschaft und Transporte- Bearbeiten von Repository-Objekten- Nutzung des ABAP-Dictionaries
- Kommunikations-/Integrationstechnologien- RFC-fähige Funktionsbausteine und BAPIs- Application Link Enabling, Business Workflow- Internettechnologien, Datenübernahme
- Überblick über die SAP-Systemadministration/ Benutzerverwaltung / Berechtigungskonzepte

### Zielgruppe:

Anwendungsentwickler, Programmierer, PR-Fachleute, Webdesigner

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlagen SAP-Software, Internet, ABAP, HTML

**Seminarnummer:** SAP160.1

**Seminarpreis:** 980,- € **Dauer:** 16 UE

## SAP161 SAP J2SE Fundamentals Java Connector

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Programmiersprache Java kennen. Er kann einfache objektorientierte Applikationen in Java implementieren und remotefähige Funktionsbausteine in einem SAP®-System aus einer Java-Applikation heraus aufrufen.

### Seminarinhalt:

- Entwicklungswerkzeuge des Java 2 Software Development Kits und deren Besonderheiten
- SAP NetWeaver® Developer Studio
- Java-Datentypen, Eigenschaften und Syntax
- Operatoren, Ausdrücke und Anweisungen
- Objektorientierte Programmierung mit Java
- Vererbung und Interfaces, Ausnahmebehandlung
- Arbeit mit dem Collection Framework
- SAP Java Connector und SAP Enterprise Connector, remotefähige Funktionsbausteine
- Ausblick auf die Java 2 Enterprise Edition (J2EE)

### Zielgruppe:

Anwendungsentwickler, Programmierer

### Teilnehmervoraussetzungen:

Kenntnisse in einer beliebigen Programmiersprache, grundlegende ABAP-Kenntnisse

**Seminarnummer:** SAP161

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE



## SAP162 SAP WebAS Java – Administration

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Durchführung von grundlegenden Administrationsaufgaben im laufenden Betrieb eines SAP-WebAs Java.

### Seminarinhalt:

- Grundlagen des SAP WebAS Java
- Starten und Stoppen des Servers
- Grundlegende Konfiguration eines SAP WebAS Java, Einstellungsmöglichkeiten
- ConfigTool, Visual Administrator
- Benutzerverwaltung, Berechtigungen
- Überwachungsfunktionen
- Änderungs- und Transportmanagement im Umfeld SAP WebAS Java
- Grundlegende Informationen zur Installation und Sicherung eines SAP WebAS Java
- Durchführung von Administrationsaufgaben im laufenden Betrieb eines SAP WebAS Java

### Zielgruppe:

Systemadministratoren, Technology Consultants

### Teilnehmervoraussetzungen:

Technisches Grundwissen SAP WebAS notwendig, Java-Grundkenntnisse werden empfohlen

**Seminarnummer:** SAP162

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP163.1 Web Dynpro im SAP-Umfeld mit ABAP

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die Architektur einer Web Dynpro-Anwendung kennen und kann die Bestandteile eines Web Dynpro-Controller und eines View beschreiben. Er kann weiterhin die Navigation und den Datentransfer zwischen verschiedenen Components erklären und einen BAPI-Aufruf implementieren.

### Seminarinhalt:

- Werkzeuge des Object Navigators für Web Dynpro
- Web Dynpro Component, Web Dynpro Anwendung
- MVC-Paradigma, Controller, Context, View, Layout, Navigation
- Definition der Benutzeroberfläche (UI)
- BAPI-Aufruf implementieren, Service-Aufrufe
- Internationalisierung und Nachrichten, Assistance-Klasse, Message, Werthilfen
- Dynamische Änderungen zur Laufzeit
- Component Wiederverwendung
- Einbinden des SAP List Viewers (ALV)

### Zielgruppe:

Projektleiter, Berater, Anwendungsentwickler

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlegende Programmierkenntnisse sowie Kenntnisse in ABAP und ABAP Objects

**Seminarnummer:** SAP163.1

**Seminarpreis:** 1.215,- € **Dauer:** 25 UE:

## SAP163 Web Dynpro im SAP-Umfeld mit Java

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt das Entwickeln von grafischen Benutzeroberflächen in Java mit der Web-Dynpro-Technologie zur Anwendung in einem SAP®-System.

### Seminarinhalt:

- Entwicklung von Web Dynpro mit dem SAP NetWeaver® Developer Studio
- Web Dynpro Controller
- Context-Definition und Zugriffe zur Laufzeit
- UI-Elemente und Werthilfen
- Debugging von Web Dynpro Applikationen
- Dynamische Änderungen von Context und UI
- Verwenden von Models am Beispiel adaptiver RFC
- Web Dynpro-Model-Objekte
- Architektur einer Web Dynpro-Komponente
- Aufbau/Verwendung von Web Dynpro-Controllern
- Datenhaltung in Web Dynpro-Komponenten
- Navigation und Datenübergabe

### Zielgruppe:

Anwendungsentwickler, Programmierer

### Teilnehmervoraussetzungen:

Java- sowie grundlegende ABAP-Kenntnisse über remotefähige Funktionsbausteine und BAPIs

**Seminarnummer:** SAP163

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

## SAP163.2 Web Dynpro für ABAP: UI-Elemente

### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt die User Interface (UI)-Elemente kennen, die Web Dynpro-Benutzeroberfläche definieren und kann die Hierarchie der Elemente zur Laufzeit bearbeiten. Er kann weiterhin komplexe UI-Elemente definieren und implementieren sowie die Business Graphics Funktionalität anwenden.

### Seminarinhalt:

- Web Dynpro Component, Web Dynpro Anwendung
- MVC-Paradigma, Controller, Context, View, Navigation
- Definition der Benutzeroberfläche (UI), Layout
- Komplexe UI-Elemente, Table UI-Element, Tree UI-Element
- Business Graphics UI-Element

### Zielgruppe:

Projektleiter, Berater, Anwendungsentwickler

### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlegende Programmierkenntnisse sowie Kenntnisse in ABAP und ABAP Objects

**Seminarnummer:** SAP163.2

**Seminarpreis:** 1.215,- € **Dauer:** 24 UE:



### SAP163.3 Web Dynpro für ABAP: Advanced

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt, wie Web Dynpro-Components in anderen Web Dynpro-Components eingebettet werden und der ABAP List Viewer (ALV) eingesetzt wird. Er kann weiterhin Web Dynpro-Components konfigurieren und personalisieren sowie komplexe ABAP Web Dynpro-Anwendungen erzeugen.

#### Seminarinhalt:

- Web Dynpro API, Assistance Klasse, Message
- BAPI Aufruf implementieren
- Dynamische Änderungen in Laufzeit
- Component Wiederverwendung
- Einbinden des SAP List Viewers (ALV)
- Dialogfenster, Popup-Windows, Personalisierung
- Dynamische Verwendung von ABAP Web Dynpro Components
- Implementierung Web Dynpro Component Interface (Advanced Component Usage)
- Enhancements (Erweiterungen) für ABAP Web Dynpros

#### Zielgruppe:

Projektleiter, Berater, Anwendungsentwickler

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Grundlegende Programmierkenntnisse sowie Kenntnisse in ABAP und ABAP Objects

**Seminarnummer:** SAP163.3

**Seminarpreis:** 1.215,- € **Dauer:** 24 UE

### SAP164 SAP NetWeaver® Developer Studio

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt in diesem Kurs das SAP® NetWeaver® Developer Studio kennen. Er kann Web Dynpro Applikationen, Dictionary Projekte, EJB-Modul-Projekte, Enterprise Application Projekte, JSP und Servlet-basierte Anwendungen entwickeln.

#### Seminarinhalt:

- SAP NetWeaver Application Server Java
- Development Configuration Perspective
- Datenmodell, Dictionary Project, Web Dynpro
- Überblick über Enterprise JavaBeans (EJB)
- Zugriffe auf Tabellendaten mit EJB-Beans
- EJB-Modul-Project, Web-Modul-Project
- Session-Bean und Entity-Bean
- JSP und Servlet-basierte Anwendungen
- Enterprise Application Project
- Java-Persistenz und Open SQLJ, JDBC
- Einführung in Web-Services, Web Clients

#### Zielgruppe:

Anwendungsentwickler, Programmierer

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Kenntnisse HTML-Formulare, Java-Programmierung und Java Editor Eclipse

**Seminarnummer:** SAP164

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE

### SAP165 SAP NetWeaver® Portal Development

#### Seminarziel:

Der Teilnehmer lernt in diesem Kurs das SAP® NetWeaver® Portal Development kennen. Er kann Web Dynpro Applikationen, JSP und Servlet-basierte Anwendungen entwickeln sowie Portal Components und Portal Services implementieren.

#### Seminarinhalt:

- Überblick/Positionierung der Entwicklungstools
- SAP NetWeaver Visual Composer
- SAP NetWeaver Developer Studio
- Portal-Anwendungen, Portal-Laufzeitumgebung
- Portal Components, Abstract Portal Components
- Standard Portal Services (HTMLB u.a.)
- JSP und Servlet-basierte Anwendungen
- Portal Services und Portal Web Services
- Enterprise Portal Client Framework (EPCF)
- User Management, Personalisierung
- Java Web Dynpro und Portalintegration

#### Zielgruppe:

Anwendungsentwickler, Programmierer

#### Teilnehmervoraussetzungen:

Programmierkenntnisse in Java, JSP, Servlet, Kenntnisse Java Editor Eclipse

**Seminarnummer:** SAP165

**Seminarpreis:** 1.580,- € **Dauer:** 32 UE



## **EC05 e-Commerce mit SAP CRM**

### **Seminarziel:**

Der Teilnehmer lernt die Geschäftsprozesse der Internet Sales Lösung SAP Customer Relationship Management (SAP CRM) kennen, einzurichten und diese ihren Anforderungen gemäß anzupassen.

### **Seminarinhalt:**

- Überblick über e-Commerce mit SAP CRM
- Voraussetzungen
- SAP® - Internet-Anwendungen
- Funktionsumfang
- Ablauf einer Internetanwendung
- Consumer to Business (C2B)
- Business to Business (B2B)
- Employee to Business (E2B)
- Intranet - Self-Service Anwendungen
- SAP® - Marktplätze

### **Zielgruppe:**

Führungskräfte, Anwender im Bereich Vertrieb und Versand

### **Teilnehmvoraussetzungen:**

Kenntnisse des Fachbereiches Vertrieb und Versand

**Seminarnummer:** EC05

**Seminarpreis:** 1.035,- € **Dauer:** 24 UE

## **EC07 Strategic Enterprise Management® (SEM)**

### **Seminarziel:**

Der Teilnehmer lernt die Vorteile eines umfassenden Softwaresystems für die strategische Unternehmensführung kennen. Er erhält einen Überblick über die Funktionen und Zusammenhänge der einzelnen Komponenten.

### **Seminarinhalt:**

- Nutzung des Strategic Enterprise Management (SEM) als Konzernsteuerungssystem
- Integration zu operativen Komponenten
- Strategische Planung, Unternehmensplanung
- Externe und interne Informationsbeschaffung
- Gesellschafts- und Managementkonsolidierung (Business Consolidation)
- Managementreporting
- Performance-Überwachung mit Balanced Scorecard und Managementcockpit
- Stakeholder Relationship Management
- Anbindung an das Business Information Warehouse (BI)

### **Zielgruppe:**

Projektleiter, leitende Angestellte aus dem unternehmens-internen Rechnungswesen

### **Teilnehmvoraussetzungen:**

Kenntnisse aus dem Unternehmensberichtswesen

**Seminarnummer:** EC07

**Seminarpreis:** 1.035,- € **Dauer:** 24 UE

