



## SAP Enterprise Service-oriented Architecture

**Gem. Wikipedia ist SOA ein Paradigma für die Strukturierung und Nutzung verteilter Funktionalität die von unterschiedlichen Besitzern verantwortet wird. Wie kann aber eSOA im Verständnis der SAP für Ihr Unternehmen genutzt werden?**

**Für den Bereich SAP Enterprise SOA bietet SAP in Zusammenarbeit mit sn@p folgende Schulungen an:**

### SOA100: SAP Enterprise SOA - Grundlagen (2 Tage)

#### Voraussetzungen:

Grundkenntnisse über SAP NetWeaver und allgemeine Geschäftsprozesse

#### Kursziele:

Dieser Kurs erklärt die Strategie von SAP für Enterprise SOA und zeigt jene Kunden- und Providermodelle auf, um neue Geschäftsprozesse entwerfen und einrichten zu können. Es wird aufgezeigt, wie SAP ESOA an die Kunden ausgeliefert wird. Weiteres wird die Methodologie vorgestellt, um eigene Enterprise Services erstellen zu können.

Wesentlich bei diesem Training ist auch, die Werkzeuge kennenzulernen, mit denen die Enterprise Services genutzt und betrieben werden können. Eine Vorstellung der Anforderungen und Meilensteine, um in Ihrem Unternehmen Enterprise SOA einzuführen, runden diesen Kurs ab.

#### Inhalte:

- \* SAP's Enterprise Services Oriented Architecture
- \* Anforderungen an und Entwurf von neue Geschäftsprozesse entwerfen und einrichten
- \* Kunden- und Providermodell
- \* Serviceabdeckung
- \* Nutzung und Betrieb von Enterprise Services
- \* Setzen von Meilensteinen zur Umsetzung von SOA im eigenen Unternehmen

#### Aktuelle Termine & Preise exkl. MWSt bei SAP Education Austria:

Kursbezeichnung	Ort	Termin	Kosten p. Person
SOA100	Wien	10.04.-11.04.2008	940,00 EUR
SOA100	Wien	07.08.-08.08.2008	940,00 EUR

#### Kontakt für Buchungen und Informationen

SAP Österreich GmbH  
Lassallestr. 7b  
A-1020 Wien  
Telefon: 0800 291 801  
Fax: +43 - 1 - 288 22 - 75333  
Email: [education.austria@sap.com](mailto:education.austria@sap.com)  
Web: [www.sap.at/education](http://www.sap.at/education)



## Weiterführend:

### SOA200: SAP Enterprise SOA-Architecture Framework - Level 1

#### Voraussetzungen:

Grundlegendes Verständnis der wichtigsten Geschäftsprozesse und der Service Oriented Architecture (SOA). Empfohlen für den Besuch des SOA200 ist auch Basiswissen über das Open Group Architecture Framework, SAP NetWeaver und der Kurs SOA100 sowie SOA110.

#### Kursziel:

Dieser Kurs erklärt das Konzept und die Vorteile der Enterprise Architecture (EA) und zeigt auf, wie die EA einer Organisation nützt. Die Features und Unterscheidungsmerkmale des EA framework werden den Teilnehmern erläutert; ebenso wie der Einsatz der EA in einer Organisation sinnvoll gestartet wird. Wesentlich ist, ein theoretisches Verständnis des SAP Enterprise Architecture framework zu erlangen.

Die Business drivers, aus denen die Anforderungen an die EA abgeleitet werden können, werden analysiert. Schwerwiegende 'Unzulänglichkeiten' im Business, in der Applikation, im Datenbestand und im technologischen Umfeld werden identifiziert. Weiters werden unternehmerische Auswirkungen auf Technologie, Branche und Markttrends analysiert und abgegrenzt. Im Rahmen des Kurses kann auch geklärt werden, welche Steuerungsprozesse im Unternehmen implementiert werden sollen. Die Umsetzung der Enterprise Architecture in eine ausführbare Lösung runden diesen Kurs ab.

#### Inhalte:

SAP Enterprise Architecture Framework (EAF) for Enterprise SOA: Überblick overview

Der SAP EAF Architekturprozess

Das SAP EAF Metamodel – Ansichten, Kataloge, Matrix

Phasen:

Phase 0 – Preliminary – Framework and Principles

Phase A – Architecture Vision

Phase B – Business Architecture

Phase C – Information Systems Architecture

Phase D – Technology Architecture

Phase E – Opportunities and Solutions

Phase F – Migration Planning

Phase G – Implementation Governance

Phase H – Architecture Change Management

Anpassung des SAP EAF auf SAP-spezifische Produkte und Konzepte

Verwendung des SAP EAF in Architektur Anforderungen

SAP EAF Extensions for ARIS IT Architect toolset

#### Aktuelle Termine & Preise exkl. MWSt bei SAP Education Austria:

Kursbezeichnung	Ort	Termin	Kosten p. Person
SOA200	Wien	18.08.2008 - 22.08.2008	2350.00 EUR