

## Service Oriented Architecture – Technisch (SOA-T)

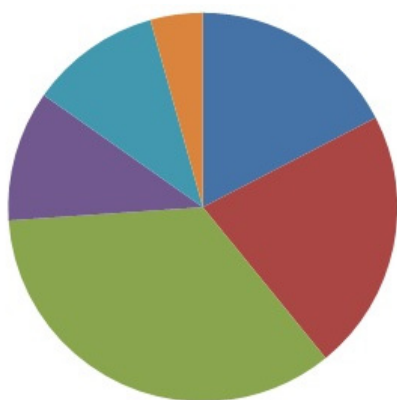
### Schulungsinhalte:

Die Schulung vermittelt das notwendige Wissen und die Fähigkeiten, um die technischen Aspekte beim Entwurf einer serviceorientierten Architektur für mittlere und große Systeme zu beherrschen. Am Ende dieser Schulung haben Sie das Rüstzeug, um technische Aspekte einer SOA in einer Referenzarchitektur zu berücksichtigen und technische Fragestellungen beim Entwurf von Services und der Kommunikation zwischen Services zu lösen.

### Lehrplan und Lernziele: Service Oriented Architecture – Technisch (SOA-T)

Der Lehrplan ist in folgende Themenblöcke gegliedert:

- Einführende SOA-Grundbegriffe: Kurzüberblick
- Technische Konzepte in einer SOA
- SOA: Technologien und Technologiestandards
- Technisches Service-Design
- Anwendungsarchitekturen in einer SOA
- Werkzeuge in einer serviceorientierten IT-Landschaft
- SOA-Fallbeispiele



- Grundbegriffe
- Technische Konzepte
- Technologien und Standards
- Service Design
- Anwendungsarchitekturen
- Werkzeuge

Neben fachlichen Aspekten, sind organisatorische und soziale Faktoren integraler Bestandteil der Schulung.

Im Anschluss an die Schulung erhalten die Teilnehmer das Rüstzeug um:

- technische Aspekte einer SOA in einer Referenzarchitektur zu berücksichtigen
- Technologien für den Einsatz in einer SOA auszuwählen und zu nutzen
- technische Aspekte bei dem Entwurf eines Services zu berücksichtigen
- technische Aspekte der Serviceinteraktion zu beherrschen
- unterstützende Werkzeuge einzusetzen

### Voraussetzungen und Zielgruppe

Schulungsteilnehmer benötigen ein grundlegendes Verständnis der Beschreibung von Softwarearchitekturen, wie es zum Beispiel in einer CPSA-F Schulung vermittelt wird. Weiterhin sind Kenntnisse der Prozessmodellierung und verteilter Systeme von Vorteil.

### Zielgruppe:

- Softwarearchitekten
- Softwaredesigner
- Softwareentwickler
- Systemanalytiker
- Technische Projektleiter

### Kontaktieren Sie uns:

Wir bieten offene und Inhouse Trainings an. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage an: [training@itech-progress.com](mailto:training@itech-progress.com).

Für telefonische Auskunft stehen wir Ihnen gerne unter +49 (0) 621/ 59 57 02-0 zur Verfügung.

