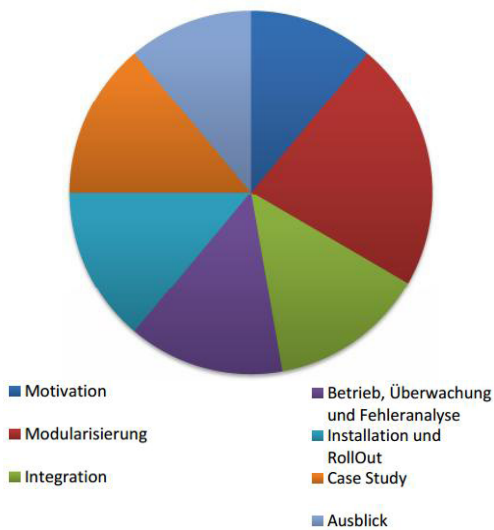


Flexible Architekturmodelle

Schulungsinhalte:

FLEX vermittelt das notwendige Rüstzeug und die innovativen Fähigkeiten um flexible Architekturen erstellen zu können, die schnelles Deployment und damit schnelles Feedback aus der Anwendung des Systems erlauben. Desweiteren sollen die wesentlichen Treiber für die Architektur-Typen vermittelt werden, die Konsequenzen, welche die Treiber für die Architekturen haben und die Wechselwirkung der Architekturen mit Organisation, Prozessen und Technologien verdeutlicht werden.



Lehrplan und Lernziele: flexible Architekturmodelle

Der Lehrplan ist in folgende Themenblöcke gegliedert:

- Motivation
- Modularisierung
- Integration
- Betrieb, Überwachung & Fehleranalyse
- Installation und Roll-Out
- Case Study
- Ausblick

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

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

- flexible Architekturen zu erstellen
- Trade-Offs der verschiedenen Architekturtypen anzuwenden
- die Zerlegung in einzelne Bausteine zu entwerfen
- Plan zur Aufteilung eines Deployment-Monolithen in kleine Services aufzustellen
- eine problemspezifische Integrationsstrategie zu wählen
- Deployment-Automatisierungen zu konzeptionieren und zu bewerten

Voraussetzungen und Zielgruppe

Schulungsteilnehmer benötigen ein grundlegendes Verständnis der Beschreibung von Softwarearchitekturen, wie es zum Beispiel in einer CPSA-F Schulung vermittelt wird.

Erfahrungen mit der Erstellung und Pflege von Softwaresystemen können den Schulungsteilnehmern den Einstieg in die Materie erleichtern.

Zielgruppe:

- Softwarearchitekten
- Softwaredesigner
- Systemanalytiker
- Technische Projektleiter

Kontaktieren Sie uns:

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

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