

## Agile Softwarearchitektur

### Schulungsinhalte:

Die Schulung vermittelt das notwendige Rüstzeug und die innovativen Fähigkeiten, Softwaresysteme und -architekturen nach agilen Prinzipien zu entwerfen und weiterzuentwickeln. Die Trainer gehen bei der Zielsetzung von unterschiedlichen Perspektiven aus: Einerseits geht es darum, agile Prinzipien und Ideen auf Architekturarbeit zu übertragen. Andererseits geht es darum, Architekturpraktiken sinnvoll in agiles Vorgehen zu verankern.

### Lehrplan und Lernziele: Agile Softwarearchitektur

Der Lehrplan ist in folgende Themenblöcke gegliedert:

- Grundlagen agiler Softwarearchitektur
- Agiles Architekturvorgehen
- Architektur Anforderungen in agilen Projekten
- Architekturen im Team entwerfen und weiterentwickeln
- Reflexion und Feedback zu Architekturarbeit im agilen Kontext
- Beispiele für agile Architekturarbeit



- Grundlagen
- Agiles Architekturvorgehen
- Architekturen im Team entwerfen
- Reflexion und Feedback
- Architektur Anforderungen
- Beispiele für agile Architekturarbeit

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

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

- agile Werkzeuge für die Architekturarbeit zu nutzen
- Rollenmodelle für Architekten in agilen Projekten anzuwenden
- gemeinsame Anforderungspflege, -schätzung, und -priorisierung effektiv zu gestalten
- Methoden zum Treffen von Entscheidungen in Gruppen anzuwenden
- Techniken zur gemeinsamen Reflexion von Architekturentscheidungen einzusetzen

### Voraussetzungen und Zielgruppe

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

#### Zielgruppe:

- Softwarearchitekten
- Softwaredesigner
- Softwareentwickler
- Mitglieder agiler Teams
- Projektleiter und Führungskräfte

#### 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.

