

Domain Driven Design

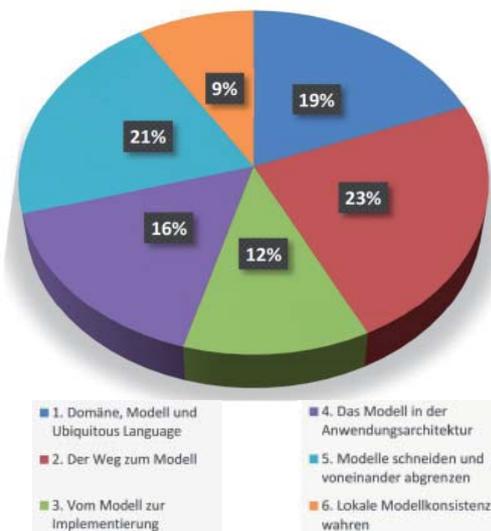
Schulungsinhalte

DDD vermittelt das notwendige Rüstzeug und die innovativen Fähigkeiten, um die wesentlichen Prinzipien des Domain Driven Design bei Entwurf und Implementierung von Softwaresystemen anzuwenden. Die Teilnehmer sind mithilfe der vermittelten kommunikativen Fähigkeiten in der Lage, eine einheitliche Sprache zwischen Fachexperten und Entwicklern zu etablieren. Mit Hilfe der vermittelten Modellierungstechniken und Architekturwerkzeuge können sie die Bestandteile dieser gemeinsamen Fachsprache in ihre Softwaresysteme übernehmen.

Lehrplan und Lernziele: Domain Driven Design

Die Kerninhalte des Trainings sind:

- Überblick: Was ist Domain Driven Design?
- Die Domäne kennenlernen: Event Storming
- Strategisches Design: Die Domäne aufteilen, Modelle schneiden und voneinander abgrenzen
- Ubiquitous Language
- Der Weg zum Modell
- Taktisches Design – Das Modell in Software ausdrücken



Weitere fortgeschrittene Themen sind:

- Lokale Modellkonsistenz wahren (Anticorruption-Layer vs. Conformist, Separate Ways, Integration)
- Das Modell in der Anwendungsarchitektur
- Implementieren der Building Blocks
- Design by Contract
- Command Query Responsibility Segregation (CQRS) und Event Sourcing
- Microservices

Voraussetzungen und Zielgruppe

Schulungsteilnehmer benötigen ein grundlegendes Verständnis der objektorientierten Software-Entwicklung sowie Erfahrungen bei der Modellierung von objektorientierten Architekturen.

Zielgruppe:

- Softwarearchitekten
- Softwaredesigner
- Softwareentwickler
- Mitglieder agiler Teams
- (Technische) Projektleiter & Führungskräfte

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.