

# Mastering Software Architectures

Effektive Softwarearchitekturen – praxisnah!

iSAQB Foundation-Level

Fundierte, praxisnahe und pragmatische Einführung in Softwarearchitektur, mit hohem Übungsanteil. Sie lernen und üben die vielfältigen Aufgaben der Softwarearchitektur anhand einer durchgängigen Fallstudie. Fokus liegt auf methodischem und systematischem Vorgehen beim Architekturentwurf. Dabei wechseln konzeptionelle und praktische Grundlagen mit Hands-On Übungsteilen.

Sie erhalten konkrete Tipps zum Vorgehen in Entwicklungsprojekten, unterstützt mit Beispielen aus der Praxis.

## Inhalt

- Rolle und Aufgaben
- Agilität und Architektur
- Kontextabgrenzung und externe Schnittstellen
- Entwurfsmethodik, Domain- und Quality-Driven Architecture
- Architektursichten
- Entwurfsprinzipien – Kopplung, Kohäsion & Co.
- Architekturmuster
- Dokumentation von Architekturen
- Analyse und Bewertung von Architekturen

Inklusive ausführliche Trainings- und Übungsunterlagen sowie mehreren Fachbüchern.

## Trainer

Das „dynamische Duo“, Dr. Peter Hruschka und Dr. Gernot Starke

## Voraussetzung

- Grundlagen der praktischen Softwareentwicklung
- Erfahrung in arbeitsteiliger Entwicklung

## iSAQB CPSA-Foundation Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet Sie optimal auf Ihre CPSA Foundation Prüfung vor. Sie können im Anschluss an die Schulung die Prüfung ablegen.

## Weitere Informationen

E-Mail an [info@arc42.de](mailto:info@arc42.de)

Dr. Peter Hruschka  
+49 172 - 241 1656

Dr. Gernot Starke  
+49 177 – 728 2570



## 4-tägige Schulung

### Preis:

Die aktuell gültigen Preise finden Sie auf <https://arc42.de/termine>

### Anmeldung

<https://arc42.de> oder per E-Mail an [info@arc42.de](mailto:info@arc42.de)

### Sprache

Deutsch (inhouse auch Englisch)

### Zielgruppe:

- Softwareentwickler:innen
- Softwarearchitekt:innen
- Product Owner
- IT- / Projektmanagement

### Schulungsorte

- Frankfurt/Main
- Mannheim
- München
- inhouse auf Anfrage

