

## Qualität als Architekturtreiber – wie Qualitätsanforderungen die Architektur steuern

Die Stakeholder in Softwareprojekten stellen eine Reihe an Qualitätsanforderungen an Software – implizit und explizit. Hauptaufgabe der Softwarearchitektur ist es dafür zu sorgen, dass Software diese Qualitätsanforderungen auch einhält. Software-Architekten müssen sich also ein genaues Bild über die expliziten und impliziten Qualitätsanforderungen verschaffen, um eine tragfähige Softwarearchitektur zu entwerfen.

### Agenda:

- Beschreibung von Qualität anhand von Qualitätsmerkmalen
- Aufgaben der Architektur
- Perspektiven der Architektur auf Software
- Dokumentation von Architektur
- Anforderungen an die Beschreibung von Qualitätsmerkmalen
- Schablonen für Qualitätsszenarios
- Quality Attribute Workshops
- Qualitätsbaum
- Tactics und Architekturmuster zur Erreichung von Qualitätsmerkmalen
- Attribute Driven Design (ADD)
- Architecture Tradeoff Analysis Method

Dauer: 45 Min.

Preis: 500,00 €\*

Zielgruppe: Führungskräfte, Business Analysten, Softwarearchitekten, Softwareentwickler

\* Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. Darüber hinaus können ggf. Reisekosten anfallen.

### Kontakt Daten

IKS Gesellschaft für Informations- und Kommunikationssysteme mbH  
Siemensstr. 27 | 40721 Hilden

Telefon: +49 2103 – 5872-0 | [info@iks-gmbh.com](mailto:info@iks-gmbh.com) | [www.iks-gmbh.com/impulsvortraege](http://www.iks-gmbh.com/impulsvortraege)