

Praktische Bewertung von Software-Architekturen

Gernot Starke

Willi-Lauf Allee 43
50858 Köln
gs@gernotstarke.de

Viele IT-Projekte haben Schwierigkeiten, die Güte oder Qualität ihrer Software- und Systemarchitekturen zu bewerten. Damit fällt es solchen Projekten schwer, die Erfüllung nichtfunktionaler Anforderungen wie Flexibilität, Verfügbarkeit und Performance a priori zu beurteilen.

Es wird gezeigt, wie man bei der Bewertung von Architekturen methodisch vorgehen kann. Die Präsentation beantwortet aus praktisch/pragmatischer Sicht, was hierfür geeignete Kriterien und Werkzeuge sind.

Kontrastiert wird dieser Ansatz zu anderen Bewertungsmethoden, unter anderem ATAM und SAAM, insbesondere werden deren Probleme bei der praktischen Umsetzung dargestellt.

Als illustrierende Beispiele dienen einige große betriebswirtschaftliche Informationssysteme sowie Framework- und EAI-Projekte.