

SOA auf dem Prüfstand

Autoren: Thomas Feld, Sebastian Stein

Betriebswirtschaftliche und informationstechnologische Innovationen bedingen einander. Konzepte und Vorgehensmodelle, die nicht die Anforderungen beider Welten berücksichtigen, haben in der Praxis nur geringe Erfolgsaussichten, sich langfristig durchzusetzen.

Die Erwartungen an Service Orientierte Architekturen, hier eine Brücke zwischen IT und Business zu schlagen, waren hoch. Die Erfolge in der Praxis blieben jedoch oft hinter diesen Erwartungen zurück. Dies führt zu einer zunehmenden Abwendung der Anwender von Service-orientierten Architekturen.

Herausforderung sind effiziente Governance-Prozesse und Methoden, die die Vorteile einer Service-orientierten Architektur nutzen, um Anforderungen aus den Fachabteilungen von Unternehmen zeitnah und kostengünstig realisieren zu können.

Anhand verschiedener Projekte aus der Praxis werden Vorgehensweisen und Methoden erläutert, welche es Unternehmen ermöglichen, Serviceorientierung aus organisatorischer und technologischer Sicht beherrschbar zu machen.

Abschließend wird ein Ausblick gegeben, wie sich das Thema SOA in den nächsten Jahren weiterentwickeln wird und welche Herausforderungen durch Werkzeuganbieter und Forschung zu bewältigen sind.

Konkret werden in dem Vortrag folgende Punkte diskutiert:

- angestrebter Nutzer durch Serviceorientierung
- tatsächlich realisierter Nutzen in Praxisprojekten
- häufige Gründe, warum SOA Projekte in der Praxis gescheitert sind
- Praxisbeispiele von erfolgreichen SOA Projekten
- Verallgemeinerung der Erfolgsfaktoren für erfolgreiche SOA Projekte
- Diskussion von möglichen Entwicklungstendenzen im Bereich SOA