

Link: <https://www.computerwoche.de/a/soa-ist-lebendiger-denn-je,1889746>

Der Wirtschaftskrise zum Trotz

SOA ist lebendiger denn je

Datum: 18.03.2009

Autor(en): Andreas Schaffry

Die wirtschaftliche Krise versetzt dem SOA-Modell den Todesstoß sagen dessen Kritiker. Das Gegenteil behauptet der IDC-Analyst Rüdiger Spies. Seiner Meinung nach sind Service-orientierte Architekturen gerade jetzt aktueller denn je.

Einige Kritiker läuten für Service-orientierten Architekturen (SOA) schon das Totenglöcklein. So etwa behauptet Burton-Group-Analystin Anne Thomas Manes zugespitzt: "**SOA ist tot**".¹ Rüdiger Spies, Analyst beim Marktforscher IDC, vertritt genau den entgegengesetzten Standpunkt. Der IDC-Analyst ist davon überzeugt, dass sich **gerade in der aktuellen Wirtschaftskrise**² bisher geleistete Anstrengungen und Investitionen in SOA auszahlen.

Selbst wenn Unternehmen in einer frühen Phase - Spies nennt diese Firmen Experimentatoren - beim Aufbau einer SOA Fehler machten und teilweise scheiterten, so gibt es doch viele Beispiele für **erfolgreich realisierte SOA-Projekte**³.

Geschäftsprozesse automatisieren

Auf der Basis einer SOA und den zugehörigen standardisierten Schnittstellen lassen sich zum einen Geschäftsprozessketten besser und einfacher automatisieren und papiergebundene Abläufe ablösen. Das reduziert zum einen Prozesskosten, zum anderen können sich Mitarbeiter mehr auf ihre Kernaufgaben konzentrieren.

Zum anderen profitieren die Firmen vom Zusammenwirken einer **SOA mit Lösungen für Business Process Management (BPM)**⁴ und Web-2.0-Anwendungen. Mithilfe von BPM lassen sich Geschäftsprozesse entwerfen, ausführen und auch überwachen. Insgesamt führt dies zu geringeren Betriebskosten, ähnlich wie es bei der Einführung von Enterprise Resource Planning (ERP) mit dem **Manufacturing Resource Planning II (MRP II)**⁵ in der Produktion in den neunziger Jahren zu beobachten war.

Für die nicht automatisierbaren Geschäftsprozesse sind immer intensivere Arten der Zusammenarbeit der Mitarbeiter untereinander und mit Partnern, Lieferanten und Kunden erforderlich. Dafür werden zunehmend **Web-2.0-Technologien**⁶ genutzt, die letztlich wiederum auf servicebasierten Technologien, wie etwa Web Services, basieren.

Damit schließt sich der Kreis, denn SOA-Technologien durchdringen laut Rüdiger Spies inzwischen praktisch alle Bereiche in der IT und verändern diese nachhaltig. Echte Alternativen dafür sind nicht in Sicht und genau das charakterisiert einen Megatrend.

Links im Artikel:

¹ <https://www.computerwoche.de/subnet/oracle/1885940/>

² http://www.idc.com/germany/research/vp_spies_soa_lebendig.jsp

³ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/soa_und_bpm/1852696/

⁴ <https://www.computerwoche.de/soa-expertenrat/>

⁵ <https://www.computerwoche.de/heftarchiv/2003/8/1056435/>

⁶ https://www.computerwoche.de/knowledge_center/1869047/

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.