

Programm 2012

AK Service-oriented Architecture Technologies (SOA)

Anwendungssoftware führt für den Anwender nützliche Funktionen aus, die sich z. B. von Buchhaltung, Computer Aided Design, Textverarbeitung, Tabellenkalkulation bis hin zu komplexeren Funktionen wie Enterprise Resource Planning, Customer Relationship Management, Supply Chain Management, Business Process Modellierung und Management oder im Freizeitbereich bis hin zu Spielen erstrecken.

Infolge immer komplexerer, unternehmens- und branchenübergreifender Wertschöpfungsketten, aber auch durch das Internet als wichtige operative und strategische Arbeitsplattform, haben Anwendungssoftware und Prozessmanagement (unternehmensintern und –extern) für alle Branchen an Bedeutung zugenommen.

Unternehmen müssen kontinuierlich die Effizienz ihrer Geschäftsprozesse verbessern. Klassische Software-Architekturen und Business-Software haben teilweise Schwächen, wenn sich Geschäftsanforderungen oder -prozesse ändern. Serviceorientierte Architekturen versprechen flexiblere und effizientere Lösungen. SOA ist seit mehreren Jahren eines der beliebtesten Schlagworte der gesamten IT-Branche. Die Anwenderbranchen verhalten sich jedoch zurückhaltend bei Projekten und Umsetzungen des SOA-Konzepts. Die Gründe dafür werden im AK SOA-Technologies erörtert und gemeinsam Maßnahmen zur Förderung der Akzeptanz von SOA Anwenderbranchen abgeleitet und umgesetzt.

Themen

- Aktuelle Trends im Umfeld IT-Architekturen
- Vertiefung von Service-Architektur-Konzepten für Cloud Computing
- Sammlung von Best-Practices zur Einführung und Betrieb von SOA
- Vertiefung von Mobile- und Enterprise-Apps und dazugehörige Plattformen
- Zusammenspiel von SOA mit Business Process Management (BPM)
- Entwicklung von SOA-Konzepten für Anwendungs-Software für Embedded Systems
- Schaffung einer Übersicht zu SOA-Security

Ziele und Aktivitäten

- Meinungsbildung zu aktuellen Herausforderungen und Trends sowie Einordnung von SOA zu anderen IT-Trends wie z.B. Cloud-Computing, Apps-Plattformen und Big-Data
- Erfahrungsaufbau und -austausch zu aktuellen Fragen im Kontext SOA – BPM
- Unterstützung des ständigen Wissens- und Technologietransfers von der angewandten Forschung zur unternehmerischen Praxis und Unterstützung von ISVs beim Paradigmenwechsel
- Forumsveranstaltung des BITKOM Anwenderforums Software
- Weiterentwicklung des herstellerübergreifenden SOA-Leitfadens und des BPM-Leitfadens

Internet: www.bitkom.org/gremien/soa

Eckdaten:	2011	2012
Veranstaltungen (Teilnehmer)	4 (130)	4 (180)
Telefonkonferenzen (inkl. PGs)	6	8
Presseinformationen, Autorenbeiträge, Interviews	-	2
Stellungnahmen, Publikationen	-	2

Vorsitzender: Friedrich Vollmar, IBM.

Stellvertretender Vorsitzender: Frank Joecks, Accelsis Technologies GmbH, Maik Schacht, BASF IT-Services

Weitere Mitglieder: Alcatel-Lucent, Atos, CDI, Cirquent, CSC, DATEV, DTAG, EACG, ESG, Fraunhofer Institut, Microsoft, Oracle, PWC, SAG, SAP, Siemens, Talend, TÜV, T-Systems, USU, Vordel, Yatta..

Bundesverband
Informationswirtschaft,
Telekommunikation und
neue Medien e.V.

Albrechtstraße 10 A
10117 Berlin-Mitte
Tel. +49. 30. 27576-0
Fax +49. 30. 27576-400
bitkom@bitkom.org
www.bitkom.org

Ansprechpartner

Wolfgang Dorst
Bereichsleiter Software
Tel. +49. 30. 27576-243
Fax +49. 30. 27576-409
w.dorst@bitkom.org

Präsident

Prof. Dieter Kempf

Hauptgeschäftsführer

Dr. Bernhard Rohleder