

Kongress 2009

SOA & Cloud Computing

26.–28. Oktober 2009, Steigenberger Airport Hotel Frankfurt/Main

Auf dem Weg zu effizienten und wirtschaftlichen Prozessen in IT und Business**International Key Notes****IBM****Dr. Kristof Klöckner,**
New York, USA**GOOGLE****Dr. Robin Williamson,**
Google's Zurich Engineering Centre,
Zürich, Schweiz**AMAZON****Simone Brunozzi,**
Luxembourg**CIO Praxisberichte****Oliver Meyer,**
CIO, RUAG Services AG,
Thun, Schweiz**Dr. Hans-Joachim Popp,**
CIO, Deutsches Luft- und
Raumfahrtzentrum, Köln**Udo Poth,**
CIO, Klinikum rechts der Isar,
München**Praxisberichte:**

- 1&1
- Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum (DLR)
- Finanz Informatik
- Klinikum rechts der Isar
- RUAG Services
- Schweizerische Bundesbahnen (SBB)
- Siemens IT Solutions and Services
- Techniker Krankenkasse
- VR Kreditwerk
- Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL)

**SPECIAL 1:****Pre-Workshop am 26. Oktober 2009
zum Thema „SOA-Governance“**
mit Wolfgang Johannsen und Michael Niemann,
Technische Universität Darmstadt**SPECIAL 2:****Live-TED – Trendbarometer zu den wichtigsten
SOA-Herausforderungen**
in Zusammenarbeit mit Wolfgang Martin Team**Kongress-Vorsitz****Prof. Dr. Frank Leymann,**
Institute of Architecture of Application
Systems (IAAS), Universität Stuttgart**Dr. Wolfgang Martin,**
Wolfgang Martin Team,
S.A.R.L. Martin, Annecy, Frankreich

Pre-Workshop: Montag, 26. Oktober 2009

10.00 –
16.00

SOA-Governance – Technologiemanagement vor neuen Herausforderungen

Teil 1: IT-Governance

Anforderungen

- Trends, Treiber und aktuelle Management-Herausforderungen, Strategieabgleich
- Regulierung und Wertbeitrag

Lösungsansätze

- Struktur und Komponenten des COBIT-Referenzmodell, Implementierung (Prototyp)
- Das Val-IT- und Risk-IT-Referenzmodell

Dr. Wolfgang Johannsen, Geschäftsführer, it's okay Lt. & Co. KG, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet KOM und Lehrbeauftragter der Frankfurt School of Finance, Bensheim



Teil 2: SOA-Governance

Anforderungen

- Governance und Service-orientierte Architekturen: Regulierungsanforderungen, Kontrolle und Durchsetzung von Regeln in einer SOA
- SOA Governance State of the Art: Kernelemente und -konzepte, Betriebsmodell

Lösungsansätze

- Aktuelle Erfahrungen aus einem laufenden R&D-Projekt

Michael Niemann, Dipl.-Wirtsch.-Ing. Informatik, Technische Universität Darmstadt, Fachgebiet KOM, Darmstadt



In Kooperation mit der Technischen Universität Darmstadt



Dienstag, 27. Oktober 2009

Vorsitz: **Dr. Wolfgang Martin**, Wolfgang Martin Team, S.A.R.L. Martin Team, Annecy, Frankreich

9.00

Empfang mit Kaffee und Tee sowie Ausgabe der Tagungsunterlagen

9.30

Begrüßung durch IIR Technology und den Vorsitzenden des Kongresses **Dr. Wolfgang Martin**



Impulsvortrag: Service-orientierte Architekturen – mehr als IT-Architekturen

- Status quo, aktuelle Entwicklungen und Trends in Deutschland, Europa und USA
- Best Practices bei der Umsetzung von SOA in Unternehmen
- Erfolgsfaktoren: SOA und Ausblick in die Wolke

Dr. Wolfgang Martin

Key Note

10.00

SOA + B3 für intelligente Prozesse

- SOA und BI, BPM, BRM
- SOA und die Weiterentwicklung in Richtung PaaS, Clouds und Services
- Daten- und Informationsarchitekturen

Dr. Dirk Krafczig, Geschäftsführer, SOAPARK, Düsseldorf



10.30

Diskussion

10.45

Networking Break mit Fachkollegen

11.15

Erfolgsfaktoren für Service Design und Service Orchestrierung

- Infrastrukturbasis: Vom Master Data Management bis zum BPM
- Service-Charaktere von Spezialisten, Generalisten und Querköpfen
- Konfigurations- und Release-Management-Strategie: „nimm (nur) 2“
- Service-Identifikation, Entwicklungsstrategien und Abhängigkeitsmanagement
- Service-Owner und andere Berechtigungen

Dr. Frank Griffel, Leiter Systementwicklung, Techniker Krankenkasse, Hamburg



12.00

Einklang von Organisation und Governance als Erfolgsfaktoren für die erfolgreiche Einführung von SOA in der Praxis

- IT Service Development: Vom IT Cost Center zum strategischen Erfolgsfaktor
- Veränderungsprozesse in einem international tätigen Konzern

Oliver Meyer, CIO, RUAG Services AG, Thun, Schweiz



Praxis-bericht

12.45

Diskussion

13.00

Business Lunch mit Gelegenheit zum Networking

LUNCH SOLUTION FORUM

Sie möchten Ihre Lösung hier präsentieren? Bitte wenden Sie sich an

Michaela Linnhoff (Senior-Sales-Managerin)

Tel.: +49 2 11/96 86 – 37 46, E-Mail: michaela.linnhoff@informa.com

14.15

LIVE-TED in moderierter Podiumsdiskussion zum SOA Check 2009 –

in Zusammenarbeit mit Dr. Wolfgang Martin

14.45

Erfolg auch in herausfordernden Zeiten mit Hilfe von SOA

- Service-Orientierung: Zukunft oder bereits Vergangenheit?
- Migration und Einführung von OSPlus
- Fachliche Prozessunterstützung durch IT optimieren
- Kritische Erfolgsfaktoren in der bankfachlichen, Entwicklungs-, Anwendungs- und Systemarchitektur

Detlev Klage, Geschäftsbereichsleiter Stationärer Vertrieb & Verbundpartner, Leiter des Architekturboardes, Finanz Informatik GmbH & Co. KG, Münster



Praxis-bericht

15.30

SOA im Krankenhauswesen – Eine Strategie zur Integration heterogener Systeme

- Gründe für die Einführung von SOA
- Inwieweit ist die heutige Software SOA fähig?
- Wo liegen die Umsetzungsprobleme?
- Welche zukünftigen Möglichkeiten bietet der SOA – Ansatz?

Udo Poth, CIO, Klinikum rechts der Isar der TU München, Anstalt des öffentlichen Rechts, München



Praxis-bericht

16.15

Diskussion

16.30

Networking Break mit Fachkollegen

17.00

Business-driven Service-Engineering – Verteilte Wertschöpfung und Industrialisierung der Finanzbranche ganzheitlich denken

- SOA als Enabler von Innovation und Industrialisierung in der Bankenbranche
- Analogie zwischen Bank- und Automobilindustrie
- Verteilte Wertschöpfung und Wertschöpfungspartner
- Fachliches Servicedesign: Geschäftskomponenten, Geschäftsobjekte und Dienste

Jürgen Hirsch, Leiter Competence Center IT-Architekturmanagement, VR Kreditwerk AG, Schwäbisch Hall



Praxis-bericht

17.45

Testen von SOA Applikationen bei den Schweizerischen Bundesbahnen

Bruno Linder, Leiter Test-Factory, Schweizerische Bundesbahnen, SBB, Bern, Schweiz
Sven Schirmer, Senior Testmanager, beck et al. projects GmbH, München

Praxis-bericht

18.30

Zusammenfassung der Ergebnisse durch den Vorsitzenden und Ende des ersten Kongresstages

Get together – Umtrunk

Nutzen Sie die angenehme Atmosphäre des Get togethers, um mit Referenten und Fachkollegen Erfahrungen auszutauschen und individuelle Problemstellungen zu diskutieren.

Mittwoch, 28. Oktober 2009

Vorsitz: **Prof. Dr. Frank Leymann**, Geschäftsführender Direktor,
Institute of Architecture of Application Systems (IAAS), Universität Stuttgart



8.30 Empfang mit Kaffee und Tee

8.45 Begrüßung durch den Vorsitzenden des Kongresses **Prof. Dr. Frank Leymann**

9.00 **Der Weg von SOA zur Wolke – Cloud Computing**

International Key Note

- Marktsegmentierungen, Potenziale für Anbieter und Nutzer, Vorgehensweise bei SaaS-Angeboten
- Wertschöpfungskette, technische Komponenten und Vermarktung
- Pricing und Geschäfts- bzw. Kooperationsmodelle

Dr. Kristof Klöckner, CTO, Enterprise Initiatives and Vice President Cloud Computing Plattform,
IBM Corporation, New York, USA



9.45 **The Cloud and Google**

International Key Note

- Application areas, advantages and disadvantages for users
- What enables the cloud – technology and economics
- Building the cloud – data centers, hardware and software
- Developing for the cloud – building web applications for the cloud

Dr. Robin Williamson, Engineering Director of Google's Zurich Engineering Centre, Zürich, Schweiz



10.30 **Integration of Amazon Web Services in your own IT-Infrastructure**

International Key Note

- Introduction to Amazon Web Services, IaaS
- How to integrate SaaS into AWS
- Success stories

Simone Brunozi, Amazon Web Services Technology Evangelist – Europe, Amazon.com, Luxembourg



11.15 Networking Break mit Fachkollegen

11.45 **Aus den Wolken zurück auf den Boden – Cloud Computing aus Kundensicht**

- Zugangskontrolle, Sicherheitsaspekte und Umgang mit Change of Control
- Computing Power vs. Datatransfer
- Skalierungseffekte vs. Privacy

Dr. Hans-Joachim Popp, CIO, Deutsches Luft- und Raumfahrtzentrum (DLR), Köln



Praxis-bericht

12.30 **SaaS und Cloud Services für den Siemens Konzern und den Markt: Positionierung – Erfahrungsbericht – Perspektive**

- Herausforderungen und Chancen für IT-Dienstleister
- Pro und Contra: Einsatz von SaaS, Public und Privat Clouds in Unternehmen
- Siemens SaaS und Cloud Offerings im praktischen Einsatz

Bernd Becker, Business Manager Webbased Services/SaaS, Siemens AG,
Siemens IT Solutions and Services, Paderborn



Praxis-bericht

13.00 Business Lunch mit Gelegenheit zum Networking

LUNCH SOLUTION FORUM

Sie möchten Ihre Lösung hier präsentieren? Bitte wenden Sie sich an

Michaela Linnhoff (Senior-Sales-Managerin)

Tel.: +49 2 11/96 86–37 46, E-Mail: michaela.linnhoff@informa.com

14.15 **Die IT der VBL im Wandel von einer Host Architektur, zu einer modernen zukunftsweisenden Plattform mit Standard und Individual- Komponenten**

- Strategische Ausrichtung der VBL IT im Einklang mit den Unternehmensprozessen
- Konsolidierte technische Plattform, Systemplattform und Applikationslandschaft
- Die „make or buy“-Entscheidung im Rahmen von SaaS/Cloud Computing




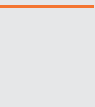
Jürgen Weiß, Interimsmanager IT, Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL), Karlsruhe



Praxis-bericht

14.45 Diskussion

15.00 Networking Break mit Fachkollegen

		Key Note
15.30	Das Cloud Spektrum und die Rolle von Provisionierung <ul style="list-style-type: none">• Virtualisierung als Basis und heutige Cloud Dienste wie deren Strukturierung• Überblick zu Provisionierungstechnologien• Zusammengesetzte Anwendungen in der Cloud Prof. Dr. Frank Leymann	   
16.00	Rechtssicherheit im Cloud Computing schaffen <ul style="list-style-type: none">• Rechts- und Sicherheitsfragen, Datenspeicherung, Datentransfer, Lizenzmodelle• Haftungsfragen und Lizenzierungsprobleme von SaaS• Klassische Lizenzierung „Premise“ vs. „On Premise“ und Cloud-Virtualisierung• Umgang mit Open Source Lizenzen und Software ohne Haftung?• Quo Vadis Abrechnungssysteme klassischer Lizenzierung? Georg Meyer-Spasche , Partner/Rechtsanwalt, Osborne Clarke, Köln	
16.30	Virtualisierung und Cloud Computing, SaaS und PaaS aus technischer und betriebswirtschaftlicher Sicht <ul style="list-style-type: none">• Einsatzgebiete und Technologien• Value für Anwender und Betreiber• Vor- und Nachteile Dominik Eul , Head of Development Hosting, 1&1 Internet AG, Karlsruhe Jan Löffler , Leiter Technische Entwicklung, 1&1 Internet AG, Karlsruhe	
17.00 17.15	Diskussion Zusammenfassung der Ergebnisse durch den Vorsitzenden und Ende des Kongresses	



Fachbeirat



Prof. Dr. Frank Leymann,
Institute of Architecture of
Application Systems (IAAS),
Universität Stuttgart



Dr. Wolfgang Martin,
Wolfgang Martin Team,
S.A.R.L. Martin, Anney,
Frankreich



Dr. Ingo Melzer,
Daimler Forschungszentrum,
Ulm

Kooperation mit dem SaaS – Forum

SaaS-Forum
www.saas-forum.net

Ziel des SaaS – Forums ist es, Fach- und Führungskräften in Unternehmen im deutschsprachigen Raum einen Überblick über aktuelle Entwicklungen zum Thema Software-as-a-Service zu vermitteln. Darüber hinaus bemüht sich das SaaS – Forum, Licht in den Begriffsdschungel zu bringen und anhand von Beispielen Einsatzszenarien für SaaS-Lösungen in der Praxis aufzuzeigen.

Ihre Ansprechpartner



Konzept und Inhalt:
Anne-Katharina Bultmann M.A.
(Konferenz-Managerin)
E-Mail: anne.bultmann@informa.com



Organisation:
Sonja Marek (Konferenz-Koordinatorin)
Tel.: +49 (0)211/9686-3437
Fax: +49 (0)211/9686-4040
E-Mail: sonja.marek@informa.com

Sind Sie an der Ausarbeitung eines maßgeschneiderten Sponsoringkonzeptes für Ihr Unternehmen im Rahmen des SOA & Cloud Computing Kongresses 2009 interessiert oder möchten Sie Aussteller dieser Veranstaltung werden?



Sponsoring und Ausstellung:
Michaela Linnhoff (Senior-Sales-Managerin)
Tel.: +49 211/9686-3746
E-Mail: michaela.linnhoff@informa.com

Wir über uns

IIR Technology
Kongresse & Seminare

IIR Technology ist der Weiterbildungsspezialist für Informationstechnologie: In Seminaren, Hands-on-Trainings und Certified-Lehrgängen erwerben Teilnehmer strategisches und praktisches IT-Wissen. Foren und Fachmessen von IIR Technology gelten als Branchenevents der IT-Welt. IIR Technology ist ein Geschäftsbereich der Informa Deutschland SE, einem führenden deutschen Konferenzzanbieter.

Unsere Muttergesellschaft, die Informa plc mit Hauptsitz in London, organisiert und konzipiert jährlich weltweit über 12.000 Veranstaltungen. Darüber hinaus verfügt Informa über ein umfangreiches Portfolio an Publikationen für die akademischen, wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Märkte. Informa ist in über 80 Ländern tätig und beschäftigt mehr als 10.000 Mitarbeiter.

[Kenn-Nummer]



Seit 4 Jahren die Informationsplattform für die praktische Umsetzung von Service-orientierten Architekturen und aktuellen Weiterentwicklungen von SOA!

ANMELDUNG

Bitte kopieren, ausfüllen und faxen!

+49 211 9686-4040

Haben wir Sie korrekt angeschrieben? Rufen Sie uns an: Tel. +49 211 9686-3333 oder faxen Sie uns: Fax +49 211 9686-4040 oder per E-Mail an: adresse@iir.de

Ja, ich möchte teilnehmen

*[zzgl. Gesetzl. MwSt. p.P.]

- am **Kongress** vom 27.–28. Oktober 2009 in Frankfurt/Main zum Preis von € 1.949,-* [P2600164M023]
- am **Pre-Workshop und Kongress** vom 26.–28. Oktober 2009 in Frankfurt/Main zum Preis von € 2.549,-* [P2600164M013]
- am **Pre-Workshop** am 26. Oktober 2009 in Frankfurt/Main zum Preis von € 1.199,-* [P2600164M100]
- Ich kann nicht teilnehmen, senden Sie mir bitte die **Tagungsunterlagen** zum Preis von € 399,-* [P2600164M700]
- Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten. [Ich kann jederzeit ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer benennen.] [Im Preis sind ausführliche Tagungsunterlagen enthalten.]

Stimmt Ihre Adresse? Bitte geben Sie uns Ihre Änderungen durch:
Tel.: +49 211 9686-3333, Fax: +49 211 9686-4040, E-Mail: adresse@iir.de

IIR Technology

Postfach 11 12 34, 40512 Düsseldorf
Fax: +49 211 9686-4040

E-Mail: anmeldung@iir.de
Internet: www.soa-kongress.de

Für weitere Fragen steht Ihnen gerne
Sonja Marek zur Verfügung:
Tel. +49 211 9686-3437
E-Mail: sonja.marek@informa.com

Teilnahmebedingungen

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung inklusive Tagungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränken pro Person zzgl. MwSt. ist nach Erhalt der Rechnung fällig. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebetrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebetrag fällig. Gerne akzeptieren wir ohne zusätzliche Kosten einen Ersatzteilnehmer. Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

Änderungen vorbehalten

Datenschutzinformation

IIR Technology ist ein Geschäftsbereich der Informa Deutschland SE. Die Informa Deutschland SE verwendet die im Rahmen der Bestellung und Nutzung unseres Angebotes erhobenen Daten in den geltenden rechtlichen Grenzen zum Zweck der Durchführung unserer Leistungen und um Ihnen postalisch Informationen über weitere Angebote von uns sowie unseren Partner- oder Konzernunternehmen zukommen zu lassen. Wenn Sie unser Kunde sind, informieren wir Sie außerdem in den geltenden rechtlichen Grenzen per E-Mail über unsere Angebote, die den vorher von Ihnen genutzten Leistungen ähnlich sind. Soweit im Rahmen der Verwendung der Daten eine Übermittlung in Länder ohne angemessenes Datenschutzniveau erfolgt, schaffen wir ausreichende Garantien zum Schutz der Daten. Außerdem verwenden wir Ihre Daten, soweit Sie uns hierfür eine Einwilligung erteilt haben. Sie können der Nutzung Ihrer Daten für Zwecke der Werbung oder der Ansprache per E-Mail oder Telefax jederzeit gegenüber der Informa Deutschland SE, Postfach 11 12 34, 40512 Düsseldorf widersprechen.

Zimmerreservierung

Teilnehmern, die ein Zimmer benötigen, steht ein begrenztes Kontingent in folgendem Hotel zur Verfügung:

STEIGENBERGER
AIRPORT HOTEL
FRANKFURT

Steigenberger Airport Hotel Frankfurt
Unterschweinstiege 16, 60549 Frankfurt/Main
Telefon: +49 69/69 75-0, Fax: +49 69/69 75-25 05
Internet: <http://www.airporthotel-steigenberger.com>

Das Steigenberger Airport Hotel lädt Sie am Abend des ersten Kongresstages ganz herzlich zu einem Umtrunk ein.

Bitte setzen Sie sich frühzeitig mit dem Hotel in Verbindung, da die Zimmer i.d.R. 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn wieder in den freien Verkauf zurückgehen.

KontaktdatenName Vorname Funktion Abteilung/Hauspostcode Telefon Telefax E-Mail Firma Postfach PLZ/Ort: genehmigender Vorgesetzter Funktion Abteilung/Hauspostcode

Die Informa Deutschland SE darf mich über verschiedenste Angebote von sich und Konzernunternehmen wie folgt zu Werbezwecken informieren:

Zusendung per E-Mail: Ja Nein; Zusendung per Fax: Ja Nein

Bitte ausfüllen, falls die Rechnungsanschrift von der Kundenanschrift abweicht:

Rechnungsstelle/Abteilung Ansprechpartner/Telefon Postfach PLZ/Ort

Ort/Datum **verbindl. Unterschrift**