

SOA Forschung

IT Forum Darmstadt Rhein Main Neckar
16. Mai 2008, Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



httcc –
Hessian Telemedia Technology
Competence-Center e.V - www.httc.de



Dipl.-Wirtsch.-Inform. **Nicolas Repp**

Forschungsgruppenleiter IT-Architekturen, TU Darmstadt
Leiter SOA Competence Center, httc e.V.

Nicolas.Repp@KOM.tu-darmstadt.de
Tel.+49 6151 166156

KOM - Multimedia Communications Lab
Prof. Dr.-Ing. Ralf Steinmetz (Director)
Dept. of Electrical Engineering and Information Technology
Dept. of Computer Science (adjunct Professor)
TUD – Technische Universität Darmstadt
Merckstr. 25, D-64283 Darmstadt, Germany
Tel.+49 6151 166150, Fax. +49 6151 166152
www.KOM.tu-darmstadt.de

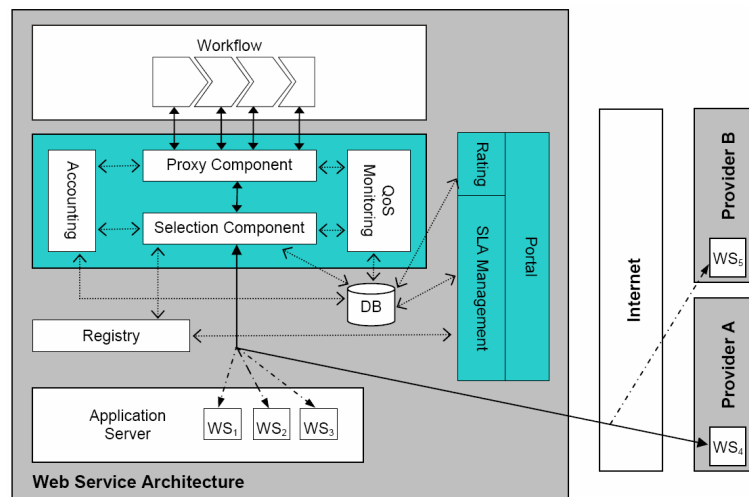
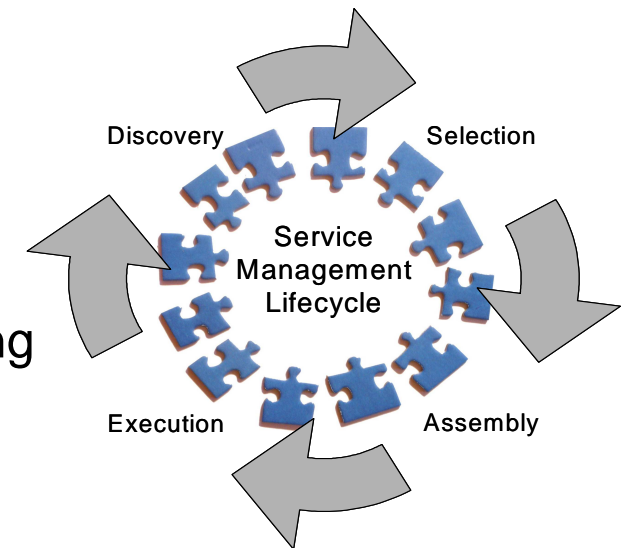
SOA Forschung an der TUD

Management von IT-Architekturen

- Fokus unserer Forschung liegt hierbei auf SOA

Themengebiete mit Forschungsbedarf

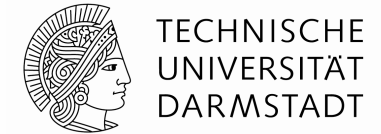
- Dienstgüte, z.B. deren Modellierung und Überwachung
- Semantische Beschreibung von Diensten
- Steuerung und Verwaltung von „Dienstlandschaften“



„SOA is not a technology or product, but an approach to system design, delivery and integration.“

Michael Barnes

SOA Check 2008



Idee SOA Check

- Jährliche Nutzerbefragung im SOA Umfeld für D-A-CH
- Unabhängig als Kooperation von Dr. Wolfgang Martin und TU Darmstadt

„Highlights“ der diesjährigen Untersuchung

- SOA wird erwachsen – das Thema ist etabliert, der Hype lässt nach.
- Top-Management Unterstützung ist Erfolgsfaktor für SOA Vorhaben – daran mangelt es häufig noch.
- Erfolgsfaktor SOA Governance und Management von Service Level Agreements – hier ist noch viel zu tun.
- Die Marktspieler: Eigenentwicklungen liegen auf Platz 2 hinter SAP und vor IBM. Oracle und Software AG haben im Vergleich zum Vorjahr stark aufgeholt.

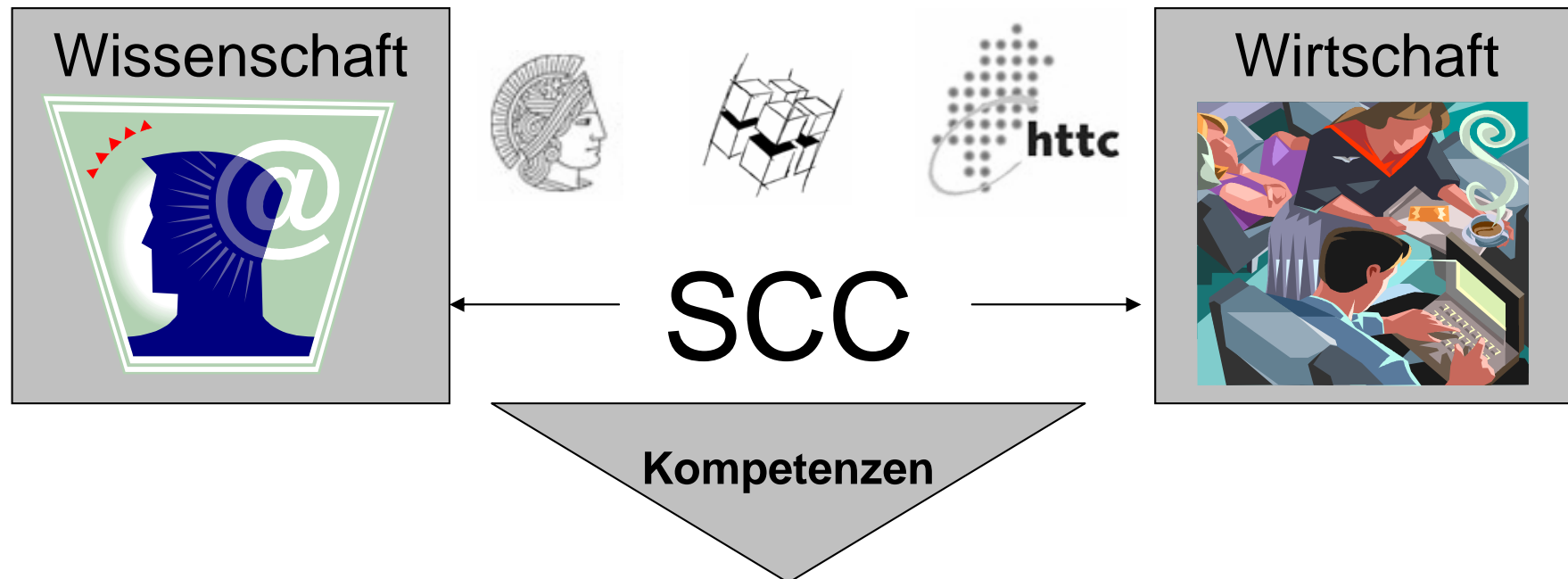
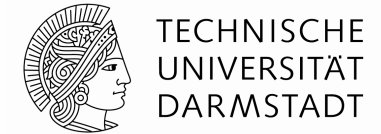
In Zusammenarbeit mit:



Mit Unterstützung von:



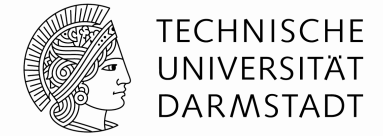
SOA Competence Center



Enge Kooperation mit der Forschungsgruppe **IT-Architekturen** des Fachgebiets Multimedia Kommunikation der TU Darmstadt

Praktische Erfahrung, u.a. bei der Begleitung von Architekturprojekten und der Durchführung von Workshops z.B. „SOA für den Mittelstand“

Kontakt



Dept. of Electrical Engineering
and Informationen Technology
Multimedia Communications Lab - KOM



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Dipl.-Wirtsch.-Inform. Nicolas Repp
Head of IT-Architectures

Nicolas.Repp@KOM.tu-darmstadt.de

Merckstr. 25
64283 Darmstadt
Germany

Phone +49 (0) 6151/166156
Fax +49 (0) 6151/166152
www.kom.tu-darmstadt.de