



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Serviceorientierte Architekturen 2.0

Web 2.0 meets SOA



Agenda

1. Hintergrund
2. Aktueller Arbeitsschwerpunkt
3. Ziele und Wünsche an den AK

Hintergrund I: Wer sind wir?

- Lehrstuhl für Informatik insb. Datenbanken (Prof. Dr. Gottfried Vossen)
- Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Institut für Wirtschaftsinformatik
- Forschungsfelder des Lehrstuhls:
 - Datenbanken (DWH, DWH Versionierung)
 - RFID
 - Web 2.0, Social Computing
 - eLearning
 - Serviceorientierte Architekturen

“Our goal is to advance the database field (and its surroundings) so that it becomes an integrated, embedded technology in all aspects of computing, and that it meets the challenges of the IT future w.r.t. internet, web, mobility, universal storage and access.” (Quelle: dbms.uni-muenster.de)



Hintergrund II: Wer bin ich?

- Kurzvita:
 - Baden Württemberger (geboren in Karlsruhe, aufgewachsen in Tuttlingen)
 - „Ausgewandert“ nach Münster → Wirtschaftsinformatikstudium in Münster

Beschäftigung (50:50)

- Lehrstuhl für Informatik insb. Datenbanken
 - Lehre: Datenbankbereich, Einführung in SOA
 - Projekte: eLearning-Systeme
 - Dissertation: SOA 2.0
- Zentrum für Informationsverarbeitung: Projekt MIRO
 - Softwareentwicklung
 - SOA-Konzept

Aktueller Arbeitsschwerpunkt

- Dissertation im Bereich Serviceorientierter Architekturen
- Fokus: **SOA 2.0** → Auswirkungen des Web 2.0 auf ...
 - ... die Planung und Entwicklung einer SOA
 - Technische Auswirkungen (bspw. auf die Service-Ebene)
 - Fachliche Auswirkungen (auf die Prozess-Ebene)
 - ... den Betrieb einer SOA
 - Steuerung
 - Wartung
 - Veränderung von Prozessen

Ziele und Wünsche an den AK

- Interessante (kritische ;-) Gespräche und Meinungsaustausch
- Kontakte zu Praxisanwendern und anderen Wissenschaftlern
- Gemeinsame Ziele identifizieren und verfolgen



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Danke für's Zuhören!

wissen.leben
WWU Münster