

Protokoll zum 4. Treffen des EMISA-Arbeitskreises  
**„Flexible service- und prozessorientierte  
Informationssysteme“**

**Veranstaltungsort:** Trier

**Datum:** 2./3. April

**Gastgeber:** Universität Trier (M. Minor, R. Bergmann)

**Teilnehmer:** 17 (siehe Teilnehmerliste im Anhang)

**Protokoll:** B. Weber, M. Reichert

### **Kurzbericht des Treffens**

Hauptziel des Treffens war es, die Idee des virtuellen Software-Labors weiter zu verfolgen. Im Rahmen des Workshops stellten die teilnehmenden Gruppen verschiedene Szenarien mit typischen Flexibilitätsanforderungen vor, welche im Vorfeld des Treffens erarbeitet wurden. Folgende prozessorientierte Szenarien wurden von den Teilnehmenden vorgestellt (teilweise unterstützt durch Systemdemonstrationen):

- Leitungswasserschaden - Rene Wörzberger, RWTH Aachen
- Office Workflows - Mirjam Minor, Uni Trier
- Kindergeldbeantragung - Pascal Pauler / Fernand Feltz, Centre de Recherche Public, Gabriel Lippmann
- Änderungsmanagement; Durchgängigkeit der Modellierung und Flexibilität während der Ausführung - Reiner Siebert, Daimler AG
- Anlagenbau - Thomas Herr, RWTH Aachen
- Reiseszenario - Barbara Weber, Uni. Innsbruck
- Anfrage Kundenkarte - Alfred Jäger / Regina Wirthensohn, Vision-Flow

Darüber hinaus demonstrierte Harald Mayer vom HPI Potsdam die Modellierungsumgebung Oryx. Schließlich stellte Jörg Wurzer kurz die Integrations-Middleware der Firma iQSER vor.

Im Rahmen des Treffens wurde außerdem darüber diskutiert in welcher Form die Szenarien und Tooldemonstrationen im virtuellen Softwarelabor präsentiert werden sollten. Hier einigten sich die TeilnehmerInnen darauf beim nächsten Treffen typische Flexibilitätsanforderungen systematisch zu beschreiben. Den Flexibilitätsanforderungen sollen in einem weiteren Schritt Konzepte und Tools zugeordnet werden, welche Lösungsansätze zu deren Umsetzung bieten.

### **Geplante Folgeaktivitäten bis zum nächsten Treffen**

- Karsten Böhm (FH Kufstein) und Jörg Wurzer (iQSER) werden ein Szenario zur Integration von Wissen in Prozesse liefern
- Die beteiligten Gruppen stellen Ihre Tools bzw. Screencasts zu den umgesetzten Szenarien im Virtuellen Softwarelabor bereit
- Einrichten eines BSCW Servers durch Barbara Weber, um den Dokumentenaustausch zu verbessern

- Zur Vorbereitung des nächsten Arbeitskreistreffens werden Subgruppen gebildet um einzelne Teilaspekte zu diskutieren
  - Dynamische Änderungen: Thomas Herr, Mirjam Minor, Manfred Reichert, Reiner Siebert, Rene Wörzberger, Barbara Weber
  - Imperative versus deklarative Workflows: Manfred Reichert, Rainer Siebert und Manfred Reichert
  - Integration Prozesse und Wissen: Karsten Böhm, Jörg Wurzer

### Nächstes Arbeitskreistreffen

Das nächste Treffen wird in Dornbirn, Österreich bei der Firma Vision-Flow am 2./3. Juli 2009 stattfinden. (Beginn: 2. Juli um 10:00 Uhr; Ende: 3. Juli um 12:00 Uhr)

Inhalt des Treffens: Erarbeitung Zusammenhang Flexibilitätsänderungen – Konzepte - Tools

### • Anhang: Teilnehmerliste

<i>Vorname</i>	<i>Nachname</i>	<i>Organisation</i>	<i>E-Mail</i>
Pascal	Bauler	Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann	bauler@lippmann.lu
Florian	Becker	Uni Trier	
Ralph	Bergmann	Uni Trier	bergmann@uni-trier.de
Sebastian	Görk	Uni Trier	
Fernand	Feltz	Centre de Recherche Public Gabriel Lippmann	feltz@lippmann.lu
Thomas	Heer	RWTH Aachen Lehrstuhl für Informatik 3	heer@i3.informatik.rwth-aachen.de
Stefan	Klink	Universität Karlsruhe	stefan.klink@aifb.uni-karlsruhe.de
Alfred	Jäger	Vision-Flow GmbH	Alfred.Jaeger@vision-flow.at
Harald	Mayer	HPI Potsdam	harald.meyer@hpi.uni-potsdam.de
Mirjam	Minor	Uni Trier	minor@uni-trier.de
Manfred	Reichert	Universität Ulm Institut für Datenbanken und Informationssysteme	<a href="mailto:manfred.reichert@uni-ulm.de">manfred.reichert@uni-ulm.de</a>
Daniel	Schmalen	Uni Trier	schmalen@uni-trier.de
Reiner	Siebert	Daimler AG	reiner.siebert@daimler.com
Barbara	Weber	Uni Innsbruck	barbara.weber@uibk.ac.at
Regina	Wirtensohn	Vision-Flow GmbH	Regina.Wirtensohn@vision-flow.at
René	Wörzberger	RWTH Aachen Lehrstuhl für Informatik 3	<a href="mailto:rwoerz@i3.informatik.rwth-aachen.de">rwoerz@i3.informatik.rwth-aachen.de</a>
Jörg	Wurzer	iQser	Joerg.Wurzer@iqser.net