



Themenvergabe

Seminar Model-Driven Software Development
WS09/10, 23.10.2009, S 312

Stefan Kühne, Heiko Kern, Steffen Dienst

Betriebliche Informationssysteme

{kuehne|kern|dienst}@informatik.uni-leipzig.de

Inhalt

- **Rückblick (16.10.2009)**
 - ▶ Einordnung des Seminars
 - ▶ Model-Driven Software Development
 - ▶ Themenvorstellungen
- **Themenvergabe**
- **Organisatorisches**
- **Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten**

Rückblick

(siehe Folien vom 16.10.2009)

Themenvergabe!

Überblick

■ SK

- ▶ Adaption domänenspezifischer Modellierungswerkzeuge am Beispiel bflow* Toolbox
 - **Jörg Hartmann**
- ▶ Definition von textuellen und graphischen Modellierungswerkzeugen, bspw. TMF, GMF
 - **Ziad Sehili, Nico Korn**
- ▶ Vergleich von Transformationswerkzeugen, bspw. XTend, Epsilon
 - **René Speck, Torsten Grigull**
- ▶ Vergleich Microsoft DSL Tools vs. Eclipse GMF
 - **Markus Hütter**

■ HK

- ▶ Modellbasierte Werkzeugintegration (MOFLON, Model-Driven Virtual Tool)
 - **Diep Phan**
- ▶ Evaluation des Bridging Musters
 - **Christian Böhme**
- ▶ Bridging Microsoft Oslo und Eclipse EMF
 - **Stanley Hillner, Michael Siebauer**
- ▶ Synchronisierungsstrategien
 - **Stefan Mertins**

■ SD

- ▶ Vergleich von Modell-Repositories
 - **Michael Siebauer**
- ▶ Berechnung von Modelldifferenzen (bspw. auf Enfinity-Pipelines)
 - **Torsten Grigull, Stefan Mertins**
- ▶ Mergingstrategien zwischen Modellen
 - **Nico Korn, Stefan Mertins, Torsten Grigull**

Organisatorisches

Verschiebung

■ Problem

- ▶ Fr. 11:15-12:45 Uhr VL Mehrrechner-Datenbanksysteme
- ▶ Terminkonflikt mit Sem. MDSD

■ Lösung

- ▶ Verschiebung des Seminares auf Fr. 09:15-10:45 Uhr

■ Ergebnis der Diskussion

- ▶ Keine Verschiebung, da Konflikte mit anderen Veranstaltungen!

Weiteres Vorgehen

- **Jeder Seminarteilnehmer meldet sich selbstständig bei seinem Betreuer per E-Mail zwecks detaillierter Themenbesprechung**
- **Kontaktdaten unter**
 - ▶ Stefan Kühne: <http://bis.informatik.uni-leipzig.de/StefanKuehne>
 - ▶ Heiko Kern: <http://bis.informatik.uni-leipzig.de/HeikoKern>
 - ▶ Steffen Dienst: <http://bis.informatik.uni-leipzig.de/SteffenDienst>