

Angewandte Informatik I

Wintersemester 2006/2007



Universität Karlsruhe (TH)
Forschungsuniversität • gegründet 1825

Institut für Angewandte Informatik und
Formale Beschreibungsverfahren AIFB

Prof. Dr. Andreas Oberweis, Prof. Dr. Rudi Studer,
Dr. Pascal Hitzler, Dipl. Wirtsch. Inf. Victor Pankrätius,
Sebastian Rudolph

Organisatorisches

Sprechstunde – Andreas Oberweis

- nach der Vorlesung
- donnerstags, 09:00 – 10:00 Uhr
(bitte vorher anmelden)
Westhochschule, Hertzstr. 16, Geb. 06.31 / Raum 15
- sowie nach Vereinbarung

E-Mail oberweis@aifb.uni-karlsruhe.de

Tel. (0721) 608-4516

Organisatorisches

Sprechstunde – Victor Pankrätius

- Nach Vereinbarung
(bitte vorher per Email oder Telefon absprechen)
- AIFB-Gebäude, Raum 240 (DG)

E-Mail pankrätius@aifb.uni-karlsruhe.de

Tel. (0721) 608-6589

Organisatorisches

Institut für Angewandte Informatik und
Formale Beschreibungsverfahren

Gruppe: Betriebliche Informationssysteme

- 8 wiss. Mitarbeiter(innen)
Stefanie Betz
Maik Herfurth
Dr. Stefan Klink
Agnes Koschmider
Yu Li
Simone Ofer
Daniel Ried
Ralf Trunko
- 1 techn. Mitarbeiter
Markus Zaich
- 1 Auszubildender
Kevin Witt
- Sekretariat
Michaela Fischer
- 3 externe Doktoranden
- 2 student. Hilfskräfte
- (ca.) 14 Diplomanden



Geb. 6.31, Westhochschule

Organisatorisches

Forschungszentrum Informatik Karlsruhe (FZI)

Bereich Software Engineering



Direktoren:

Prof. Dr. G. Goos
Prof. Dr. A. Oberweis
Prof. Dr. R. Reussner
Prof. Dr. W. Tichy
ca. 10 wiss. Mitarbeiter

Abteilungsleiter:

Dr. M. Mevius
Dr. A. Judt



SCIENCE FOR BUSINESS
BUSINESS FOR SCIENCE

AIFBO

WS2006/07

© AIFB

5

Lehrveranstaltungen

WS 2006/2007

- Software Engineering
- Datenbanksysteme und XML
- Angewandte Informatik I (zusammen mit Prof. Studer)
- Seminar "Service Engineering"
- Seminar "IT-Offshoring"

SS 2007 (voraussichtlich)

- Verteilte Datenbanksysteme
- Softwaretechnik: Qualitätsmanagement
- Workflow Management
- Seminar

AIFBO

WS2006/07

© AIFB

6

Gliederung

- 1 Einführung und Modellierung (RS)
- 2 UML-Vertiefung (RS)
- 3 ER-Modell (RS)
- 4 Description Logics (RS)
- 5 Das relationale Datenmodell (AO)
- 6 DB-Entwurf (AO)
- 7 Petri-Netze (AO)

AIFBO

WS2006/07

© AIFB

7

Organisatorisches

nächste Vorlesungstermine:

- | | |
|-------------------|---------------|
| 19. Dezember 2005 | 15:45 – 17:15 |
| 09. Januar 2005 | 15:45 – 17:15 |

AIFBO

WS2006/07

© AIFB

8