

Proseminar Sommersemester 2003

Objektorientierte Softwareentwicklung in Eiffel

Agenda Blockveranstaltung 04./05.08.2003

Raum: Seminarraum 4312 am Lehrstuhl Informatik III

Wichtig:

- Terminkollisionen mit anderen Veranstaltungen sind bis Donnerstag, 31.07.03, dem jeweiligen Betreuer mitzuteilen. In diesem Fall wird der betreffende Vortrag mit einem anderen Vortrag getauscht.
- Der Vortrag kann als Powerpoint-Präsentation mit einem Beamer oder mit Foliensatz auf einem Overhead-Projektor gehalten werden.
- Bei Powerpoint-Präsentation: Folien sind bis Freitag, 01.08.03 um 15 Uhr dem jeweiligen Betreuer abzugeben (Email, Diskette). Ungeachtet bisher abgegebener Fassungen der Folien ist in jedem Fall eine finale Version abzugeben, die auf den Vortrags-Laptop aufgespielt wird.
- Bei Foliensatz: Die Folien sind zum Vortrag selbst mitzubringen. Der Foliensatz kann am Lehrstuhl (schwarzweiss) ausgedruckt werden, falls nötig. Dazu sind Folien bei uns am Lehrstuhl erhältlich.
- Es besteht Anwesenheitspflicht für alle Teilnehmer bei allen Vorträgen.

Montag 04.08.03

1. 09:00 - 10:00 Uhr
Einführung in objektorientierte Softwareentwicklung
Franziska Roloff, Andreas Röhl
2. 10:00 - 11:00 Uhr
Modulkonzepte als Grundlage für objektorientierte Softwareentwicklung
Matthias Derijck, Michael Schorn
3. 11:00 - 12:00 Uhr
Klassen und Objekte
Vanessa Brendt, Stefan Spieker
- Mittagspause --
4. 13:00 - 14:00 Uhr
Modellierung mit der Unified Modeling Language (UML)
Thomas Lisson, Chu

5. 14:00 - 15:00 Uhr
"Design by Contract" und Exceptions
Michael Dreher, Matthias Vianden
6. 15:00 - 16:00 Uhr
Vererbung: Einführung
Schmidt, Andre Tekath

Dienstag 05.08.03

1. 09:00 - 10:00 Uhr
Vererbung: Details
Tobias Linke, Michael Lulfesman
2. 10:00 - 11:00 Uhr
Methoden zur Speicherverwaltung
Volker Aßmann, Jan Newger
3. 11:00 - 12:00 Uhr
Die Programmiersprache Eiffel
Yi Zhu, Siavash Sefid-Rodi
- Mittagspause --
4. 13:00 - 14:00 Uhr
Die Programmiersprache Smalltalk
Mehmet Kalaycioglu, Denise Nimmerichter
5. 14:00 - 15:00 Uhr
Die Programmiersprache Java
Maik Schwefer, Schmitz