

Softwarepraktikum „Datenstrukturen“

Sommersemester 2004

Prof. Dr. Thomas Seidl

RWTH Aachen, Lehrstuhl für Informatik IX

Softwarepraktikum „Datenstrukturen“ - 2

Organisatorisches

Betreuer:

- Christoph Brochhaus brochhaus@informatik.rwth-aachen.de
Raum 6323, Tel.: 80-21906
- Jost Enderle enderle@informatik.rwth-aachen.de
Raum 6326, Tel.: 80-21907

Reservierung CIP-Pool („gelber Raum“):

Montag: 9:00 - 14:00 Uhr
Dienstag: 14:00 - 21:00 Uhr
Donnerstag: 9:00 - 12:00 Uhr
Freitag: 10:00 – 15:00 Uhr

Termine

Datum	Thema
20.04.04	Organisatorisches (Gruppeneinteilung, Ablauf des Praktikums etc.) Einführung Aufgabenstellung: R-Baum Einführung Infrastruktur: Java-Entwicklungsumgebung „Eclipse“, CVS Einführung Java-Techniken: ereignisorientiertes Programmieren, Exceptions, Java NIO
11.05.04	Vorstellung der Lösungsansätze der einzelnen Gruppen (10 Minuten pro Gruppe)
bis 11.05.04	Abgabe des Source-Code-Grundgerüsts
18.05.04	Einführung "Dateizugriff in Java" Einführung "Suchanfragen im R-Baum"
07.- 09.06.04	Abnahme der Implementierungen "R-Baum/Visualisierung" durch Betreuer (gruppenweise) Wichtig: bitte rechtzeitig einen genauen Termin mit den Betreuern vereinbaren!
12.- 16.07.04	Abnahme der Implementierungen "Suchanfragen" durch Betreuer (gruppenweise) Wichtig: bitte rechtzeitig einen genauen Termin mit den Betreuern vereinbaren!
20.07.04	Abschlußbericht der einzelnen Gruppen (Vortrag)

Gruppeneinteilung

Gruppe 1: Simsek Irfan Maike Steger Corinna Habets Yang Fan	Gruppe 5: Thomas Lehmann Florian Meyer Sebastian Michels Abdallah Salim
Gruppe 2: Jacob Spönemann Tina Jetten Alexander Makoswki Anke Hilgers	
Gruppe 3: Stefan Guha Marc Wu Manfred Schmidtke Burkhard Hoche	

Informationen zu Eclipse

Versionen für Windows / Linux unter:

<http://www.eclipse.org/>

Start (im CIP-Pool):

<http://www.informatik.rwth-aachen.de/Pool/Software/compiler.html#eclipse>

Tutorials:

<http://www.3plus4software.de/eclipse/index.html>