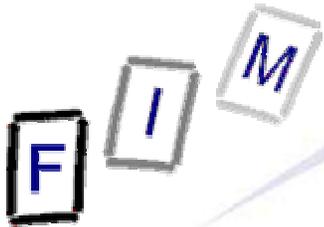


Mag. iur. Dr. techn. Michael Sonntag

KV Betriebssysteme

Institut für Informationsverarbeitung und
Mikroprozessortechnik (FIM)
Johannes Kepler Universität Linz, Österreich

E-Mail: sonntag@fim.uni-linz.ac.at
<http://www.fim.uni-linz.ac.at/staff/sonntag.htm>



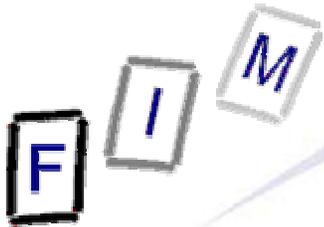
Ziele und Voraussetzungen

- Ziele

- Einführung in die systemnahe Programmierung mit Hilfe der Programmiersprache Java
- Vertiefung der Kenntnisse aus der Vorlesung Betriebssysteme
- Übung der erworbenen Kenntnisse anhand praktischer Beispiele

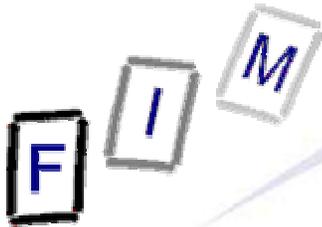
- Voraussetzungen

- LVA Propädeutikum
- Java-Kenntnisse
- Programmiererfahrung

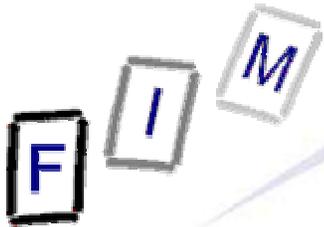


Systemvoraussetzungen

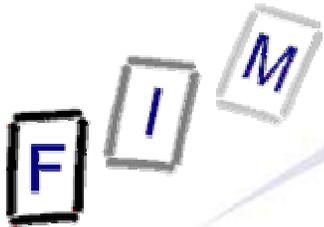
- Hardware
 - PC (Intel- oder kompatibler Prozessor)
 - » JDK (Java Development Kit) verfügbar
 - » Keine Unterstützung am Institut für 64-Bit Prozessoren möglich
- Betriebssystem
 - Windows NT 4, Windows 2000, Windows XP
 - Linux
 - (Windows 95, Windows 98, Windows ME)
- Software
 - Sun JDK (J2SE; ≥ 1.2)
 - » <http://java.sun.com/j2se/1.4.2/download.html>
 - » Java 1.5 wird **nicht** benötigt!
 - Bibliotheken/Software aus dem Internet
 - » Nur frei verfügbare; Links werden bei Übung bekanntgegeben!



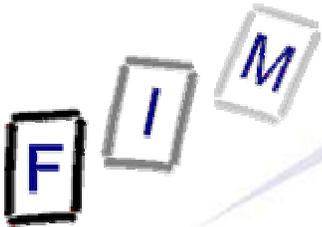
- Anmeldung unter www.kusss.jku.at
 - Zuteilung durch das Anmeldesystem
 - Studierende auf der Warteliste (so erforderlich) werden nächstes Jahr bevorzugt behandelt
 - Studierende von der Warteliste rücken nach für nicht zur ersten Übung erschienene / unentschuldigte Studierende
- Sonderregelung für Probleme bei der Anmeldung wegen fehlender Voraussetzungen:
 - Angerechnete Prüfungen bzw. auf andere Studienkennzahlen werden von KUSSS nicht berücksichtigt
 - Mail an Hr. Sonntag mit allen Anmeldeinformationen!
 - » Diese Studenten werden "händisch" berücksichtigt



- KV Betriebssysteme ist eine **einstündige** LVA, die alle **14 Tage** jeweils **zweistündig** abgehalten wird
- Gruppe 1 und Gruppe 3 beginnen am 9.3.,
Gruppen 2 und Gruppe 4 am 16.3.
- Genaue Termine: Siehe Web!
- Abschlußklausur gemeinsam zu Semesterende
→ Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben

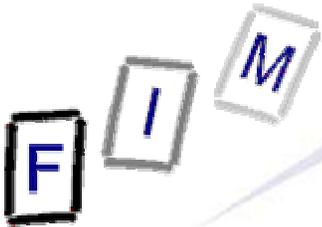


- Alle **zwei** Wochen wird eine Übung ausgeteilt, die innerhalb **einer** Woche auszuarbeiten und abzugeben ist
 - Hierzu dient der Postkasten vor dem Institut
- Es sind keine Gruppenarbeiten erlaubt
- Es gibt 7 Übungen, davon müssen 6 abgegeben werden, um zur Klausur antreten zu können
- Übungen mit weniger als einem Drittel der möglichen Punktezahl gelten als nicht abgegeben



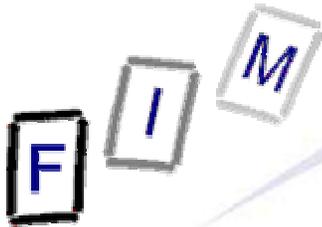
Beurteilung

- Die Endnote setzt sich zusammen:
 - Klausurergebnis
 - Übungsabgaben
 - Mitarbeit
- Für einen positiven Abschluß muß sowohl die Klausur positiv sein, als auch zumindestens 50% der Übungen/Übungspunkte erreicht werden



Übungsabgabe

- Die (vollständigen!) Programme sind auf weißem DIN A4 Papier leserlich auszudrucken
 - Programme ohne Testausdruck sind unvollständig und werden als nicht abgegeben gewertet
- Als Deckblatt dient die Übungsangabe
 - Name und Matrikelnummer nicht vergessen!
- Alle Blätter müssen zusammengeheftet werden
- Abgabetermin: Jeweils **eine Woche** nach der Ausgabe bis **17 Uhr** im **Postkasten** vor dem Institut



Informationen und Ansprechpartner

- Aktuelle Informationen, Verlautbarungen, Übungsangaben:
 - <http://www.fim.uni-linz.ac.at/lva/BetriebssystemeKV/default.htm>
 - » Diese Seite gilt, KUSSS Informationen können großteils nicht geändert werden und sind daher nur als Hinweis zu verstehen.
- Ansprechpartner:
 - Michael Sonntag
 - » E-Mail: sonntag@fim.uni-linz.ac.at
 - Rudolf Hörmanseder
 - » E-Mail: hoermanseder@fim.uni-linz.ac.at

F I M

Fragen?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!