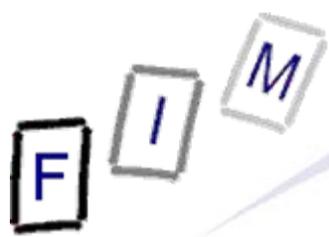


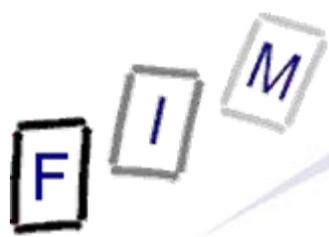
KV Betriebssysteme

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



Ziele und Voraussetzungen

- Ziele
 - Vertiefung der Kenntnisse aus der Vorlesung Betriebssysteme (gleichzeitiger Besuch empfohlen!)
 - Übung erworbener Kenntnisse anhand praktischer Beispiele
- Voraussetzungen
 - LVA Propädeutikum
 - LVA UE Softwareentwicklung 1
 - » 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, Windows Vista

- Linux

- Mac: Möglich, aber keine Unterstützung durch Institut

- Software

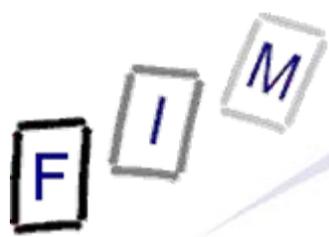
- Mindestens Sun JDK J2SE **5.0** (=JDK 1.5)

- » <http://java.sun.com/j2se/1.5.0/download.html>

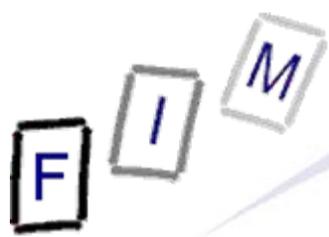
- Java 1.5 wird erst am Ende benötigt (vorher: ≥ 1.4)!

- Bibliotheken/Software vom Institut bzw. aus dem Internet

- » Nur frei verfügbare; Links werden bei Übung bekannt gegeben!



- Anmeldung unter www.kusss.jku.at
- Händische Zuteilung
- 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

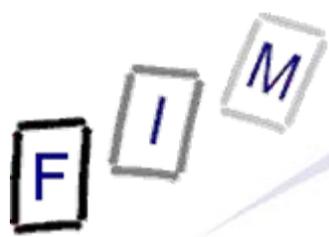


Gruppenaufteilung: 3 Gruppen

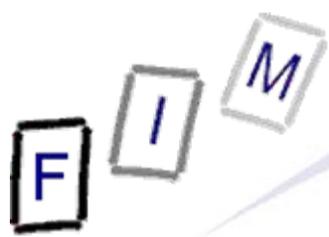
- Anwesende machen bitte eine Paraphe / Unterschrift neben Ihrem Namen auf der Liste.
- Tausch zwischen den Übungsgruppen ist **ausschließlich paarweise** (hin und zurück) möglich.
- Termine: 17:15-18:45, 19:00-20:30, 17:15-18:45
- Beide Lektoren (Hörmanseder, Sonntag) betreuen alle 3 Gruppe für jeweils bestimmte Stoffgebiete gemeinsam
→ „Ausgleichende Gerechtigkeit“
- Analoges gilt auch für die Korrekturen der einzelnen Beispiele der Klausur(en)
- Abschlussklausur gemeinsam zu Semesterende
→ Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben



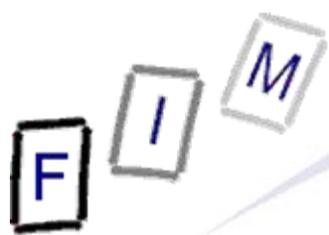
- KV Betriebssysteme ist eine **einstündige** LVA, die alle **14 Tage** jeweils **zweistündig** abgehalten wird
- Gruppe 1 und Gruppe 3 beginnen am 6.3., Gruppe 2 am 13.3.
- Genaue Termine: Siehe Web!
- Abschlussklausur gemeinsam zu Semesterende
→ Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben



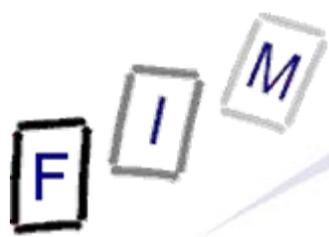
- Alle **zwei** Wochen wird eine Übung ausgeteilt, die normalerweise innerhalb **einer** Woche auszuarbeiten und abzugeben ist
 - Übungsangabe: Anfangs Web, dann WeLearn!
 - Hierzu dient der Postkasten vor dem Institut
 - Genauer Abgabetermin: Siehe Web!
- Es sind keine Gruppenarbeiten erlaubt
- Es gibt 6 Übungen, davon müssen 5 abgegeben werden, um zur Klausur antreten zu können
 - Die praktische Übung **muss** dabei sein!
- Übungen mit weniger als einem Drittel der möglichen Punktezahl gelten als nicht abgegeben



- Die Endnote setzt sich zusammen:
 - Klausurergebnis (40%)
 - » Eine Wiederholung zu Beginn des Wintersemesters
 - » Das bessere Klausurergebnis zählt
 - Übungsabgaben (60%)
 - Mitarbeit
- Für einen positiven Abschluss muss sowohl die Klausur positiv sein (50%), als auch zumindest 60% der Übungen/Übungspunkte erreicht werden
 - Kein Klausur-Antritt bei weniger als 60% der Übungspunkte!



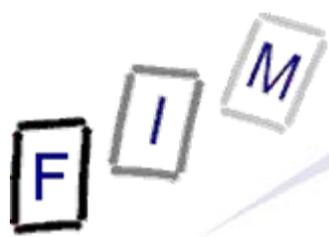
- Die (vollständigen!) Programme sind auf weißem DIN A4 Papier leserlich auszudrucken
 - Programme ohne Testausdruck sind unvollständig und werden als **nicht abgegeben** gewertet
 - Teilweise zusätzlich auch elektronische Abgabe erforderlich
 - » Wird bei der Übung jeweils bekannt gegeben
- Als Deckblatt dient die Übungsangabe
 - Name und Matrikelnummer nicht vergessen!
- Alle Blätter müssen zusammengeheftet werden
- Abgabetermin: Meist **eine Woche** nach der Ausgabe bis **17 Uhr** im **Postkasten** vor dem Institut



- Wird jemand beim Abschreiben erwischt (egal ob vom Internet, vorigen Semester, oder Kollegen), so wird die gesamte LVA negativ beurteilt
 - Dies erfolgt auch bereits **beim ersten Mal!**

Kopierer gibt es von Xerox, aber nicht bei den Studenten!

- In entsprechendem Ausmaße sind natürlich Zitate möglich, sofern eine Ausarbeitung dies erfordert
 - D.h. **eigener Beitrag: Zitat-Zusammenstellung reicht nicht!**
- Vorhandene Bibliotheken, etc. können verwendet werden
 - **Als solche: Code herauskopieren und als eigenen ausgeben = Plagiat!**
- Es sind keine Gruppenarbeiten erlaubt



Informationen und Ansprechpartner

- Am Schwarzen Brett des Institutes:
 - http://www.fim.uni-linz.ac.at/?set_news_section=lva
- Aktuelle Informationen, Verlautbarungen, Übungsangaben:
 - In Welearn: <http://welearn5.fim.uni-linz.ac.at/>
 - » Jeder Teilnehmer erhält einen Account:
 - » Benutzername = Matrikelnummer, Passwort = **vorname.nachname**
(Kleinbuchstaben, mehrere Namen werden durch Leerzeichen getrennt)
 - <http://www.fim.uni-linz.ac.at/lva/BetriebssystemeKV/default.htm>
- 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!