

Notenkriterien:

Abgabetermin: Di 30. 09. 2008

- **Klausur:** ohne Unterlagen. Termin wird noch bekanntgegeben.
- **Übung:** 9 Aufgaben, Gutschrift von Klausurpunkten bei fristgerechter Abgabe (alle=10%).
Verhinderungen werden nicht anerkannt! Abgabe in fester 2-er-Gruppe möglich. Abgabe auf Papier und elektronisch. Kopieren von Lösungen gilt als Täuschungsversuch bei Prüfungsteilnahme und führt zu einer Bewertung der Lehrveranstaltung mit 5,0! .
Abgabe nur während der Abgabetermin-Übungszeit, Anwesenheitspflicht beider Partner bei der Abgabe, bei (Stil-)Mängeln 1 Woche Nachfrist für Überarbeitung.
Späteste Abgabemöglichkeit Di 27. Januar 2009.

Weitere Festlegungen:

- **Zeitverschiebung:** Geplant wegen des großen Gedränges in der 11:30-Pause in der Mensa
- Infoseiten zur Lehrveranstaltung: <http://public.tfh-berlin.de/~knabe/fach/pjc3/>

Übungsraum (Labor)

Wir arbeiten im Raum D114 im "Labor für Informatik-Service". Zuständiger Laboringenieur Hr. **Kudwien**, Laborleiterin Prof. **Ripphausen-Lipa**. Der Raum ist ausgestattet mit versenkbaren Rechnern, bootbar mit Windows. Zu Linux gibt es einen entfernten Zugriff. Sie tragen sich in die von mir gezeigte Excel-Datei ein. Aus dem Eintrag wird ihr Benutzerkonto generiert. Ihre Übungsdateien legen Sie ab unter Laufwerk Z : Dies gehört nur Ihnen persönlich und wandert mit Ihrer Anmeldung zu einem anderen Rechner mit. Ihr Windows-Benutzerprofil wird bei Logout gesichert und steht Ihnen bei Login an einem anderen Laborrechner ebenfalls zur Verfügung.

Aufgabe 1: Kennenlernen des Entwicklungszyklus für Java-Programme

- 1) Drucken Sie sich die Aufgabe 1 von der LV-Webseite aus.
- 2) Legen Sie mittels Explorer im Verzeichnis Z : \ ein Unterverzeichnis aufg01 an.
- 3) Tippen Sie den Quelltext der Klasse `BruttoVariabel` aus Kapitel 2.1 (Seite 13) des Skripts (ohne die Zeilennummern) unter Beibehaltung der Einrückungen mittels TextPad in die Datei „Z:\aufg01\BruttoVariabel.java“ ein und speichern Sie die Datei ab.
- 4) Ergänzen Sie die Änderungshistorie zuoberst um Ihre Angaben
“//Datum Autor eingegeben”
- 5) Öffnen Sie ein Eingabeaufforderung-Fenster und positionieren Sie darin mittels „Z : \“ sowie „CD \aufg01“ auf dieses Verzeichnis.
- 6) Übersetzen Sie die Datei `BruttoVariabel.java` mit dem Kommando
„javac BruttoVariabel.java“
- 7) Vergewissern Sie sich mittels Kommando „dir“, dass die Datei `BruttoVariabel.class` erzeugt wurde.
- 8) Führen Sie es aus mittels Kommando „java BruttoVariabel 1000“
- 9) Drucken Sie das Quellprogramm 'BruttoVariabel.java' aus.
- 10) Schreiben Sie darauf die Ausgabe der Programmausführung
- 11) Geben Sie das ab und führen Sie das Programm vor. [Z:\Pr1\99s01_Brutto\Aufgabe.rtf]