

# Ablauf Assessmentprüfung

Die Schlussklausur der Lehrveranstaltung findet am Freitag **5. Juni 2009 von 10 bis 12 Uhr** im Hörsaal **KOH-B-10** (Hauptgebäude) statt. Bitte finden Sie sich bereits 30 Minuten vor Prüfungsbeginn beim Hörsaal ein, damit wir die Platzanweisungen vornehmen können.

**Mitzubringen** sind:

- Schreibutensilien (z.B. Kugelschreiber)
- Studenausweis („Legi“)

Erlaubte **Hilfsmittel**:

- Für die Klausur dürfen Sie jeweils für Teil **Modellierung** und **AlgoDat** je ein **beidseitig** selbst beschriebenes **A4 Hilfsblatt** (oder zwei einseitige Blätter) mitnehmen; beachten Sie folgende Kriterien:
  - Das Hilfsblatt muss mit **eigener Handschrift** verfasst sein.
  - Oben rechts auf dem Notizenblatt muss Ihr Name stehen.
  - **Keine Kopien oder Ausdrucke** sind gültig, diese werden eingesammelt.
  - Das Blatt muss mit bloßem Auge lesbar sein.
- Für Studierende mit nicht Deutsch als Muttersprache ist ein Wörterbuch erlaubt.

Sie bekommen bei Beginn der Klausur beide Prüfungsteile gemeinsam in einem Umschlag und können diese wie eine einzelne Klausur durcharbeiten. Studierende, die nur einen Teil der Vorlesung besuchen, bekommen auch nur einen Teil der Klausur und haben dementsprechend weniger Zeit zur Verfügung. Alle Studierenden beginnen die Klausur um 10 Uhr.

**AlgoDat** Prüfungsstoff:

- Themen siehe VL-Webseite bis und mit "Text Processing".
- Kapitel aus dem Buch: 1, 2, 3, 4, 5 (ohne 5.5 und 5.6), 6, 7 (ohne 7.4), 8 (ohne 8.4, 8.5), 9 (nur bis 9.4), 10, 11 (ohne 11.4 und 11.5).

An der Klausur muss paper/pencil programmiert werden. In den Fragen heisst es, dass in C++ Pseudo Code programmiert werden soll. D.h., der Stil und die Funktionalitäten sollen wie C++ sein (Bsp. Pointers), aber es darf eine Art Pseudo Code sein. Das heisst wir werden die Syntax nicht exakt nachprüfen, jedoch müssen die Verarbeitungsschritte und die verwendeten Daten klar sein. Die wichtigen Codestellen müssen deutlich ersichtlich sein.

*Beispiel:* Vereinfachungen wie 'FOREACH element IN dataCollection ...' um über Daten zu iterieren oder zusammengefasste Anweisungen wie etwa '*E becomes subset of the smallest 1/3 elements*' **sind nicht erlaubt** da die Einzelschritte nicht angegeben sind.

Der Stoff für **Modellierung** umfasst den in den Vorlesungsfolien (Kapitel 1 bis 13) behandelte Stoff.