

Dozenten

Prof. Dr. Thomas Vetter
Dr. Marcel Lüthi
Departement
Mathematik und Informatik
Spiegelgasse 1
CH – 4051 Basel

Assistent

Dr. Andreas Morel-Forster

Grundlagen der Programmierung (10890-01)

Für die auf dieser Vorlesung aufbauende Veranstaltung *Erweiterte Grundlagen der Programmierung* wird ein separates Informationsblatt herausgegeben.

Kreditpunkte

Es werden 4 Kreditpunkte bei bestandener Abschlussklausur vergeben.

Prüfungszulassung

Zur Prüfung wird zugelassen, wer alle folgenden Kriterien erfüllt:

- Die Anmeldung im Services wurde erfolgreich abgeschlossen.
- Es wurden nicht mehr als drei Tests als nicht bestanden bewertet.
- Ein Test gilt als bestanden beim Erreichen von 50% der Punkte.

Plagiate Es gelten die üblichen Regeln zum Umgang mit Plagiaten, welche im *Merkblatt zum Umgang mit Plagiaten* zusammengefasst sind. Sie finden den Link zu diesem Merkblatt auf der Vorlesungswebseite.

Gemäss den Regeln des Fachbereichs wird beim ersten Verstoss die entsprechende Übung mit 0 Punkten bewertet und eine Verwarnung ausgesprochen. Der zweite Verstoss hat die Nichtzulassung zur Prüfung, sowie eine Meldung an die Unterrichtskommission zur Folge.

Wöchentliche Test-Aufgaben

Die Test-Aufgaben sollen Ihnen die Grundbausteine von Java vermitteln. Eine vertiefte Anwendung und verknüpfte Anwendung des Erlernten findet nur in den Erweiterten Grundlagen der Programmierung (45398-01) statt.

Es gibt voraussichtlich 12 Tests über das Semester. Jeden Freitag kommt ein neuer Test online. Sie haben dann jeweils 2 Wochen lang Zeit die Aufgaben zu lösen.

Für die wöchentlichen Test-Aufgaben erhalten Sie einen Zugang zum ADAM System. Die Korrektur erfolgt automatisch. Schliessen Sie zunächst Ihre Wissenslücken von der Vorlesung bevor Sie die Übungen lösen. Bei Fragen oder Problemen, *nutzen* Sie bitte das Forum auf Adam als erste Anlaufstelle.

Das ADAM-System

Um sich im ADAM-System <http://adam.unibas.ch> einloggen zu können, müssen Sie auf

Services unter <http://services.unibas.ch> zunächst die Vorlesung belegen. Nach einem Tag sollte der Login mit Ihrer URZ-Emailadresse und dem zugehörigen Passwort funktionieren. Sollten Sie keinen URZ-EmailAccount haben, melden Sie sich bitte bei einem der Assistenten mit Namen, Vorname, Matrikelnummer und Email-Adresse.

Ansprechpartner

Generell gilt, benützen Sie für Fragen zu den Übungen zuerst **das Forum auf Adam**. Wenn Sie wegen Krankheit oder Militärdienst eine Übung nicht abgeben können, wenden Sie sich bitte direkt an den Assistenten Andreas Morel-Forster.

Empfehlungen

Aus Erfahrung lässt sich sagen:

- Übung macht den Programmierer!
- Wer die Aufgaben nicht lösen kann, soll sich noch einmal mit dem Vorlesungsstoff und der Buchempfehlung auseinandersetzen.
- Wer die Übungen *nicht* selbständig löst hat kaum Chancen die Prüfung zu bestehen.
- Wer von Anfang an die Übungen löst und sich bei Problemen rechtzeitig im Forum Hilfe holt hat keine Probleme in jedem Test die geforderten 50% zu erreichen.