

Dozenten

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

Assistent

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

Tutoren / Tutorinnen

Claudia Grundke
Viktor Gsteiger
Simon Dold
Timo Steinebrunner
Alexander Rovner
Nikodem Kernbach
Lukas Stöckli

Allgemeine Hinweise

Erweiterte Grundlagen der Programmierung (45398-01)

Für die Vorlesung *Grundlagen der Programmierung* auf der diese Vorlesung aufbaut 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 in Services wurde erfolgreich abgeschlossen.
- Die Lösungen zu den Übungen wurden jeweils zur Deadline auf dem Courses-System <http://courses.cs.unibas.ch> hochgeladen.
- In der Summe über alle Blätter wurden 50% der Punkte der abzugebenden Übungsaufgaben erreicht.
- Es wurden in 9 Übungsblättern mindestens 50% der Punkte erreicht.
- Jedes Blatt wurde einzeln oder in einer Zweiergruppe selbstständig gelöst.

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.

Übungen

Die Übungsblätter werden jeweils am Freitag auf der Vorlesungswebseite bereitgestellt und müssen 2 Wochen später auf dem Courses-System eingereicht werden. Die Übungsaufgaben können einzeln oder in Zweiergruppen bearbeitet werden. Es wird voraussichtlich 12 Übungsblätter geben.

Automatisierte Tests

Für alle Übungen stehen automatisierte Tests zur Verfügung. Diese Tests dienen einerseits den Tutoren als Grundlage für die Korrektur, vor allem aber auch Ihnen zur Überprüfung ihrer Lösungen.

Informationen, wie Sie diese Tests nutzen, finden Sie auf einem separaten Infoblatt.

Ansprechpartner

Generell gilt, dass für Fragen zu den aktuellen Übungen die Tutoren während den Tutorien ange- sprochen werden können. Wenn Sie wegen Krankheit oder Militärdienst eine Übung nicht abgeben oder den Abgabetermin verschieben müssen, wenden Sie sich bitte direkt an den Assistenten M. Lüthi.

Tutorien

Die Tutorien beginnen nach der ersten Vorlesung. Für die Tutorien müssen Sie sich anmelden. Dies geschieht im Courses-System unter der Internetadresse <http://courses.cs.unibas.ch>. Tragen Sie **drei** Präferenzen für die verschiedenen Termine ein. Falls weniger als drei Präferenzen angegeben werden, nehmen wir an, dass alle anderen Termine gleich gut passen und erlauben uns Sie entsprechend einzuteilen.

Courses-System

Um sich im Courses-System unter <http://courses.cs.unibas.ch> einloggen zu können, müssen Sie auf MOnA <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 beim Assistenten mit Namen, Vorname, Matrikelnummer und Email-Adresse.

Empfehlungen

Aus Erfahrung lässt sich sagen:

- Übung macht den Programmierer!
- Die Resultate in den Übungen korrelieren stark mit den Prüfungsleistungen. (Dies gilt unter anderen auch deshalb, da wir die Prüfung auf den eingeübten Stoff abstimmen).
- Aus Fehlern lernt man. Nutzen Sie die Chance, besuchen Sie die Übungsstunden und lassen Sie sich von den Tutoren helfen.
- Wer von Anfang an die Übungen löst und sich bei Problemen rechtzeitig Hilfe von den Tutoren holt hat keine Probleme die benötigten 50% der Punkte zu erreichen.