

Organisatorisches

zur Vorlesung Informatik

der MATH und PHYS Departmente der ETH Zürich.

Ort und Zeit:

Dienstag 13:15 - 15:00, ML D28 / E12

Pause 14:00 - 14:15, Verschiebung möglich

Übungen:

Dienstag 15:15 - 16:00, verschiedene Gruppen

Webseite: <http://lec.inf.ethz.ch/ifmp/2014/>

Einschreibung in Übungsgruppen

- 20 parallele Übungsgruppen
- 5 Gruppen auf Englisch (A,B,C,D,E), eine auf Italienisch (I), die anderen auf Deutsch
- Eine Masterclass (M, mit Zulassungstest!)
- Einteilung in der Pause der heutigen VL
- Informationsblätter mit Buchstaben der Gruppe
- Sie wählen selbst Ihre gewünschte Gruppe.
Achtung: auf Sprache achten!

Ablauf Übungsbetrieb

- Übungsblattausgabe jeweils am Montag (online)
- Vorbesprechung in den Übungsgruppen am Dienstag
- Abgabe der Übung normalerweise am nächsten Dienstag. Abgabe per email (Programme) und auf Papier
- Nachbesprechung der Übungen normalerweise am übernächsten Dienstag

Formalitäten

- Seit HS 2013 ist für die Prüfungszulassung kein Testat mehr erforderlich.
- Bearbeitung der wöchentlichen Übungsserien ist freiwillig, wird aber **dringend** empfohlen!

Unser Angebot

- Freiwillige Probeklausur, die korrigiert und benotet wird (Termin: voraussichtlich letzte Semesterwoche)

Arbeitsumgebung für C++

- Virtual Box (virtuelles Linux-Betriebssystem, vorinstalliert mit allen Programmen und Daten, die Sie für die VL brauchen); herunterladbar von der Webseite
- Vergünstigte Laptops bis 29. September im Projekt Neptun: <http://www.projektneptun.ch>
- Wenn Sie ohnehin unter Linux oder auf öffentlichen Rechnern arbeiten wollen, erhalten Sie Installationsanweisungen auf der Webseite.

Relevantes für die Prüfung

Prüfungsstoff für die Hauptprüfung (August 2015):

- Vorlesungsinhalt (Handouts). **Achtung:** nicht alles davon wird in der Vorlesung besprochen!
- Übungsinhalt (Aufgaben und Lösungen)
- Probeklausur (Aufgaben und Lösungen)

Die Prüfung ist schriftlich. Es sind keine Hilfsmittel zugelassen. Es wird sowohl praktisches Wissen (Programmierfähigkeit¹) als auch theoretisches Wissen (Hintergründe, Systematik) geprüft.

¹soweit in schriftlicher Prüfung möglich

Unterlagen und Literatur

- Der Kurs ist selbsterklärend und benötigt keine Zusatzliteratur.
- Vorlesungsskript (Englisch) ist online (Webseite und Virtual Box).
- Vorlesungshandout (Deutsch) ist bis zur jeweils aktuellen Vorlesung online (Webseite).
- Empfehlenswerte Zusatzliteratur wird auf der Webseite genannt.

Übungsgruppen

Englisch:

- A
- B
- C
- D
- E

Italienisch:

- I

Masterclass, nur für C- oder C++-Kenner:

- M