

Aufbau der Lehrveranstaltung

1. Quartal: PROLOG-Einführungskurs

- ◆ Einführung in Programmiersprache PROLOG
- ◆ Programmiertechniken (Listen, Rekursion...)

2. Quartal: Erste computerlinguistische Anwendungen

- ◆ Elementare Verfahren, um die Struktur eines Satzes (entsprechend einer Grammatik) zu berechnen/verarbeiten

Semesterende: Mini-Test

- ◆ fakultativ (ersetzt *nicht* die Akzess-Prüfung)
- ◆ Testat erleichtert allfälliges Wechseln der Universität

üben, üben, üben...

Kein Trockenschwimmen!

- ◆ programmieren lernen heisst eigenhändig programmieren

Übungsaufgaben

- ◆ normalerweise wöchentlich (Aufwand gut 2h pro Woche)
- ◆ betreute Übungsstunde (ev. noch 1 Spezial-Übungsstunde)
- ◆ schriftliche Abgabe (mit kommentierter Rückgabe)
 - ◆ E-Mail (bevorzugt):
Subject: Prologkurs Uebung 1
To: siclemat@ifi.unizh.ch
 - ◆ Ausdruck auf Papier
- ◆ Kurzbesprechung jeweils in der nächsten Stunde
 - ◆ Abgabe von Musterlösungen

Lösen der Übungsaufgaben

Zuhause am Computer

- ◆ Abgabe des professionellen Prologsystems "SICStus PROLOG" auf CD-ROM
 - ◆ Plattformen: MacOS (68k, PPC), Win 3.11/95/98/NT, Linux, weitere auf Anfrage
- ◆ Kosten für Einzellizenz
 - ◆ CHF 50.– für Nicht-Mitglieder der Fachschaft Computerlinguistik
 - ◆ CHF 30.– für Mitglieder der Fachschaft Computerlinguistik

Frei erhältliche Alternative zu SICStus Prolog (für Win und Linux)

- SWI-Prolog: <http://www.swi.psy.uva.nl/projects/SWI-Prolog>
- ▶ Achtung: Jedes Prologsystem ist unterschiedlich! Wir verwenden und vermitteln hier am Lehrstuhl nur SICStus Prolog!

Lösen der Übungsaufgaben

Offizielle Übungsstunden (Prolog unter Windows 95)

- ◆ Uni Irchel, Winterthurerstr. 190, Gebäude 11, Raum Y11-F08 (Eingang gegenüber dem Eingang zum Studentenladen)
 - ◆ 27. Okt. bis und mit 15. Dez., jeweils **Freitag** 10-12h
 - ◆ 21. Dez. **Donnerstag** 12-14h
 - ◆ 11. Jan. bis und mit 1. Feb., jeweils **Donnerstag** 10-12h

Weitere Übungsmöglichkeiten (Prolog unter MacOS)

- ◆ In folgenden Räumen kann gearbeitet werden, wenn sie nicht reserviert sind! (normalerweise ab 20h bis 22h, sowie Mi/Do 10-12h). **Wichtig:** UniAccess Login und Passwort verfügbar haben!
 - ◆ Rämistr. 74, Raum U 107
 - ◆ IFI, Raum 27-G-28

Folienkopien

Folienkopien werden vor jeder Stunde verteilt.

- ◆ In Liste eintragen, wer Kopien beziehen will
- ◆ In der nächsten Stunde bitte CHF 7.– als Ratenzahlung mitbringen
 - ◆ Für Übungs- und Lösungsblätter bitte CHF 2.– mitbringen

Die Folien sind auch im WWW verfügbar.

- ◆ Adresse: <http://www.ifi.unizh.ch/cl/siclemat/lehre/ws0001/pcl1>
- ◆ Format: PDF-Dateien für Adobe Acrobat
- ◆ Programm zum Lesen der PDF-Dateien (Adobe Acrobat Reader 3)
 - ◆ auf der SICStus-CD-ROM (jeweils Unterverzeichnis READER)
 - ◆ Neueste Version ab WWW:
<http://www.adobe.com/prodindex/acrobat/readstep.html>