

# 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

## Teilakzessprüfung PCL I (bzw. APS-Prüfung PCL I)

- ◆ schriftliche Prüfung, 45 Min, Freitag 4.2.05, 14.15-15h im KOL-E-21 (nicht im Vorlesungsraum!)
- ◆ nächstmöglicher Termin: zusammen mit Prüfung für PCL II

Organisatorisches – 1

# üben, üben, üben...

**Programmieren lernt, wer selbst Lösungen ausdenkt, sich an den Computer setzt und diese ausprobiert!**

## Übungsaufgaben

- ◆ normalerweise wöchentlich (Aufwand mindestens 2h pro Woche)
- ◆ betreute Übungsdoppelstunden (Dienstag oder Mittwoch 10-12h)
  - ◆ zum **Erarbeiten** oder **Besprechen**
- ◆ schriftliche Abgabe (mit kommentierter Rückgabe)
  - ◆ E-Mail (Programmtext bitte direkt in Mail, nicht als Datei anhängen!):  
Subject: Prologkurs Uebung 1  
To: dlandert@access.unizh.ch
- ◆ Kurzbesprechung von Problemen/Weiterführendem in der Stunde
  - ◆ Abgabe von Musterlösungen

Organisatorisches – 2

# Lösen der Übungsaufgaben

## Offizielle Übungsstunde (Prolog unter Windows 2000)

- ◆ PC-Schulungsraum, Rämistr.74, Raum F 021  
Dienstag 10-12h  
Mittwoch 10-12h

## Weitere Übungsmöglichkeiten (Prolog unter MacOS X)

- ◆ In den IFI-Übungsräumen wird es möglich sein, Prolog zu benutzen, wenn die Räume nicht belegt sind! (normalerweise ab 20h bis 22h, sowie Mi/Do 10-12h; Zeiten sind angeschlagen vor Ort).

**Wichtig:** UniAccess Login und Passwort verfügbar haben!

- IFI, Räume 27-G-25/28
- Rämistr. 74, Raum D 017

Organisatorisches – 3

# Lösen der Übungsaufgaben

## Zuhause am Computer

- ◆ Abgabe des professionellen Prolog-Systems "SICStus PROLOG" auf CD-ROM
  - ◆ Plattformen: Aktuelle Version für Windows, ..., Linux, MacOS X
- ◆ Kosten für Einzellizenz
  - ◆ CHF 50.– für Nicht-Mitglieder der Fachschaft Computerlinguistik
  - ◆ CHF 20.– für Mitglieder der Fachschaft Computerlinguistik (Fachschaftsmitgliedschaft ist CHF 20.– pro Jahr)

Frei erhältliche Alternative zu SICStus Prolog (für Win, Linux, MacOSX)

SWI-Prolog: <http://www.swi-prolog.org>

- ▶ Allerdings: Jedes Prologsystem ist unterschiedlich! Wir verwenden hier am Lehrstuhl nur SICStus Prolog!

Organisatorisches – 4

# Folienskript und Übungsblätter

## Verfügbarkeit

- ◆ Im Web
  - ◆ Adresse: <http://www.cl.unizh.ch/siclemat/lehre/ws0405/pcl1>
  - ◆ Format: PDF-Dateien
  - ◆ Programm zum Lesen der PDF-Dateien (Adobe Acrobat Reader 4)
  - ◆ Neueste Version: <http://www.adobe.com/prodindex/acrobat/readstep.html>
- ◆ Für Druckerscheue: Kopiervorlage
- ◆ Übungs- und Lösungsblätter werden in Vorlesung oder Übungsstunden verteilt.
  - ◆ Wer will, bitte in Liste eintragen und nächstens CHF 3.– mitbringen!

# Das 100-Worte-Abstract

## Ziel

- ◆ Für jedes Thema eine Zusammenfassung in knapper, aber konziser Prosa (maximal 100 Worte)

## Publikation

- ◆ Anonym im Web sowie jeweils als Rückblick in der Stunde

## Lohn

- ◆ Erkenntnisgewinn durch eigenständiges Abstrahieren und Formulieren
  - ▶ Zudem: Award für die 3 besten Abstracts ...