 Ankündigung WS 02/03

Kompaktkurs

LISP

17. - 26. Februar 2003

Beschreibung:

Dieser Kompaktkurs soll grundlegende Kenntnisse der Programmiersprache COMMON LISP vermitteln. Es werden relevante Konzepte von LISP und wichtige Funktionen eingeführt. Darüberhinaus werden Lösungsansätze für einfache Probleme in LISP anhand von Beispielen erarbeitet und zentrale (auch in anderen Sprachen wesentliche) Programmiertechniken vorgestellt. In den Rechnerübungen sollen die Studenten die erworbenen Kenntnisse vertiefen und die Programmierumgebung kennenlernen.

Lisp wird von dem Institut für Intelligente Systeme für Forschungszwecke, in den Übungen zur Vorlesung Einführung in die Informatik III, Grundlagen der Wissensverarbeitung und im Fachpraktikum eingesetzt.

Dozenten: Stefan Klatt & Bernd Bohnet

Voraussetzungen: – keine – ab 1. Semester und für Nichtinformatiker geeignet
Voraussetzung für: Für das Vordiplom im Diplomstudiengang Informatik (ab 3. Semester und höher) ist ein Schein für die erfolgreichen Teilnahme an einem Kompaktkurs notwendig.

Weitere Information: Stefan Klatt (Tel. 7816-438, `klatt@informatik.uni-stuttgart.de`)

WWW: `http://www.informatik.uni-stuttgart.de/ifi/is/Lehre/Vorlesung/lispk.html`

Anmerkungen:

- Der Kompaktkurs LISP dauert 8 Tage, wobei vormittags von 10 - 12 Uhr 2 Stunden Vorlesung stattfindet, nachmittags Bearbeitung der Übungsaufgaben am Rechner in Gruppen, von 13:00-15:00 steht ein Betreuer für Fragen zur Verfügung.
- Anwesenheitspflicht bei der Vorlesung
- Gruppeneinteilung am 1. Vorlesungstag
- Ein fertiges Skript liegt im Ordner der Vorlesung Informatik 3 in der Fakultätsbibliothek zum Kopieren bereit.

Empfohlene Literatur: Winston/Horn: LISP, 3rd Edition, Addison-Wesley, 1989.
P.Graham *Ansi Common Lisp* Prentice Hall 1996

Anmeldung: Bitte in die Teilnehmerliste eintragen, diese hängt im Institut für Informatik am schwarzen Brett der Abteilung Intelligente Systeme aus (neben Raum 1.172). Außerdem kann man sich auch per E-Mail an `klatt@informatik.uni-stuttgart.de` anmelden.

ORT:	Hörsaal V 20.01, Breitwiesenstr. 20–22, Institut für Informatik	
ZEIT:	Montag, 17.02.2003 bis Mittwoch, 26.02.2003	
	Vorlesungen	10:00–12:00 Uhr
	Übungen	13:00–15:00 Uhr