

Prof. Dr. R. Berrendorf:

Programmieren in C

Zuordnung : Freie Wahlveranstaltung,
4. Semester Diplom und Bachelor
Umfang : 1 SWS Vorlesung, 1 SWS Praktikum
als Blockkurs am 12.2.-15.2.2002

Vorlesung/ 12.2. : 13:00 – 16:30 C 016

Praktikum : 13.-15.2.: 9:30 – 16:30 C 016

Anmeldung : Im Sekretariat

Voraussetzungen Grundlagen der Programmierung, Gute Kenntnisse in Java

Ziele Die Teilnehmer sollen die Programmiersprache ANSI-C im vollen Umfang kennen lernen und selbstständig Programme darin entwickeln können.

Inhalt Der Inhalt der Veranstaltung umfasst folgende Themengebiete:

- Einführung
- Grundelemente der Sprache
- Präprozessor
- Typen
- Deklarationen
- Ausdrücke
- Anweisungen
- Funktionen
- Ein-/Ausgabe
- Standardbibliotheken
- Modulare Programmentwicklung in C
- Programmierwerkzeuge

Abschluß **Teilnahmebescheinigung**

Sonstiges Kenntnisse der Programmiersprache C werden bei einigen Veranstaltungen des Hauptstudiums vorausgesetzt.
Die Anzahl der Teilnehmerinnen/Teilnehmer ist beschränkt.