

Prof. Dr. R. Berrendorf:

Programmieren in C

Zuordnung : Freie Wahlveranstaltung,
3. Semester Bachelor
Umfang : 2 SWS Praktikum

Praktikum : Mi 17:00 – 18:30 C 016 (Gruppe 1)
Mi 18:30 – 20:00 C 016 (Gruppe 2)

Anmeldung : bis 7.10.2002

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.
Beginn der Veranstaltung: 9.10.2002
Die Anzahl der Teilnehmerinnen/Teilnehmer ist beschränkt. Eine Aufteilung in zwei Gruppen findet am ersten Veranstaltungstermin statt.