

Prof. Dr. R. Berrendorf:

Programmiersprache Java

Zuordnung : Pflichtveranstaltung, 2.Semester

Umfang : 2 SWS Vorlesung, 4 SWS Übung

Vorlesung	:	Di	14:00 – 15:30	HS 1
Übung	:	Mo	9:45 – 12:45	C 014 (Gr. 3)
		Mo	9:45 – 12:45	C 063 (Gr. 4)
		Di	9:45 – 12:45	C 014 (Gr. 1)
		Di	9:45 – 12:45	C 063 (Gr. 2)

Voraussetzungen Einführung in die Programmierung

Ziele Die Teilnehmer sollen die Programmiersprache Java kennen lernen und selbstständig Programme darin entwickeln können.

Inhalt Der Inhalt der Veranstaltung umfasst folgende Punkte:

- Java Umgebung
- Typen und Variablen
- Kontrollstrukturen
- Ausdrücke
- Klassen, Pakete, Schnittstellen, Vererbung
- Exceptions
- Ein-/Ausgabe
- Applets, Sicherheit
- Threads
- Java Klassenbibliotheken
- GUI-Programmierung, Beans
- Integrierte Entwicklungsumgebungen

Abschluß **Fachprüfung nach dem 3.Semester**

Sonstiges Beginn der Veranstaltung: 03.04.2001
Als Zeitaufwand sind inklusive Nachbereitung 8 SWS einzuplanen.