

Fortgeschrittenenpraktikum SS 98: Industriell angewandte Formalismen und Werkzeuge I

Lehrstuhl für Softwaretechnologie, Prof. Dr. Willem-Paul de Roever

Java ist eine moderne, objektorientierte Programmiersprache, die es insbesondere erlaubt, interaktive Programme zu schreiben, die in Webseiten eingebettet werden können, sogenannte applets. Im Rahmen dieses Kompaktkurses soll in die Programmiersprache Java und die für die Programmierung wichtigen Bibliotheken eingeführt werden.

Im Rahmen des Kurses sollen die folgenden Themen behandelt werden:

- Grundlagen der Java-Programmierung (Objekte, Vererbung, Interfaces)
- Entwicklung einfacher Applets und Applikationen
- Verwendung des Java AWT (abstract windowing toolkits)
- Anwendungsbereiche von Java
- Netzwerkprogrammierung in Java
- Das Sicherheitskonzept von Java
- Nebenläufigkeit (threads)
- Entwicklungswerkzeuge für Java

Weitere Informationen finden sich unter:

<http://www.informatik.uni-kiel.de/inf/deRoever/{Java|Rhapsody}/>

Fragen zur Veranstaltung richte man an **Martin Steffen**. (Raum 319 in Haus II, Tel. 560479, email: ms@informatik.uni-kiel.de)