



Mannheimer Informatik-Kolloquium

Am Mittwoch, dem 06. April 2005, spricht um 15.30 Uhr

Herr Dr. Matthias Laux

Sun Microsystems GmbH, Global Competence Center Walldorf

über das Thema

Java 5 – Der Tiger wird losgelassen!

Veranstaltungsort: Fachhochschule Mannheim, Bau 1, 2. Obergeschoss, Hörsaal 206

Inhaltliche Kurzbeschreibung des Vortrags: Der Vortrag gibt einen Überblick über die vielen neuen Features, welche die neue Version 5 der Programmiersprache Java (J2SE 5.0, Codename Tiger) mit sich bringt. Dabei handelt es sich um die umfangreichste Überarbeitung der Sprache und der zugehörigen Bibliotheken innerhalb vieler Jahre. Der Vortrag beschreibt hauptsächlich diejenigen Änderungen, welche die Sprache Java direkt betreffen, also nicht die Ergänzungen und Überarbeitungen der Bibliotheken.

Themen des Vortrags sind:

- Überblick über J2SE 5.0 (Tiger),
- Generics - Generische Typen,
- Metadaten und Annotationen,
- typsichere Aufzählungstypen,
- Autoboxing,
- erweiterte for-Schleife, variable Parameterlisten und statische Importe,
- Performance-Steigerungen,
- neue Tools für die Sprache.

Eingeladen sind alle Professoren, Mitarbeiter und Studenten der Fachhochschule, insbesondere aber auch alle Interessierten aus der Anwendung, der Industrie, der Forschung und den Hochschulen sowie alle ehemaligen Studenten des Fachbereichs Informatik.