# Informatik-Kolloquium

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
Lehrstuhl für Hochleistungsrechnen

# EINLADUNG

Zeit: Donnerstag, 11. Januar 2001, 17.00 Uhr

Ort: Raum AH I, Ahornstr.55 (ehem. PH)

Referent: Prof. Dr. Uwe Kastens
Universität-GH Paderborn
Fachbereich 17 (Informatik)

Thema: Wiederverwendungsmethoden im Eli-System

Abstract:

Eli ist ein Werkzeugsystem zur Implementierung von Sprachen. Es macht das Wissen von Experten auf diesem Gebiet auch für Nicht-Experten verfügbar. Für dieses Ziel wird im Eli-System ein breites Spektrum an Wiederverwendungsmethoden angewandt, z. B. Generatoren, Wiederverwendung einer Software-Architektur und eines Herstellungsprozesses, vorgefertigte Lösungsmuster und generische Instanziierung. Im Vortrag werden solche methodischen Aspekte und ihr Nutzen an konkreten Strukturen des Systems diskutiert.

Es laden ein: Die Dozenten der Informatik