



# **EINLADUNG zum ZIH - KOLLOQUIUM**

**Title: Trends im Supercomputing**

**Referent: Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Michael Resch  
Universität Stuttgart  
Höchstleistungsrechenzentrum**

**Abstract:**

Die Entwicklung der Architekturen im Supercomputing schreitet rasant voran. Während traditionelle Architekturen verschwinden, hat die Standardisierungswelle die Community erfasst. Gleichzeitig jedoch zeigen unorthodoxe Konzepte das Potential der besonderen Architektur. Für eine Anwendergemeinde, die seit 60 Jahren auf Fortran setzt und nur langsam zu neueren Programmiersprachen übergeht, ist das eine nicht ganz einfache Herausforderung. Im Vortrag wird dieses Problem diskutiert.

**Ort: Vortragssaal der SLUB, Zellescher Weg 18**

**Zeit: Mittwoch, den 26. Mai 2010, 10:00 Uhr**

**gez. Prof. Dr. Wolfgang E. Nagel**