

Bode, Arndt



Dr. rer. nat., Dr.-Ing. habil., o. Professor für Informatik, TU München

Dienstlich:

Institut für Informatik, Lehrstuhl für Rechner-
technik und Rechnerorganisation der TU München
Boltzmannstraße 3

85748 Garching

Tel. 089 289-17654

Fax 089 289-17662

E Mail: bode@informatik.tu-muenchen.de

und: Leibniz Rechenzentrum der Bayerischen
Akademie der Wissenschaften, Direktor

Boltzmannstraße 3

85748 Garching

Tel. 089 35831-8700

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Technische Informatik
- Rechnerarchitektur
- Parallele und verteilte Systeme
- Programmierwerkzeuge für parallele Systeme
- Mikroprozessoren und Mikroprogrammierung

Weitere Arbeitsgebiete

- Integrierte IT-Umgebungen für Hochschulen
- Rechnergestützter Unterricht

Wichtige Publikationen

- Rechnerarchitektur und Prozessoren. In: Informatik Handbuch (2006)
- Leistungsbewertung und Fehlertoleranz. In: Informatik Handbuch (2006)
- Performance Monitoring and Analysis for the Grid. In: Engineering the Grid (2006)
- Multicore-Architekturen. In: Informatik-Spektrum (2006)
- RISC-Architekturen, Systeme, optimierende Compiler, Anwendungen, Leistungsmessung, Parallelismus (²1990)
- Mikroarchitekturen und Mikroprogrammierung: Formale Beschreibung und Optimierung (1984)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Sprecher des Bayerischen Kompetenznetzwerkes für wissenschaftlich-technisches Hochleistungsrechnen KONWIHR