Transferkatalog



Fachgebiet Technische Informatik

Fakultät 1 - MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik

Dr.-Ing. habil. Christian Josef Herglotz

Konrad-Wachsmann-Allee 5 03046 Cottbus Verfügungsgebäude 1C, Zentralcampus Raum 1.38 T +49 (0) 355 69-2026 F +49 (0) 355 69-2027 E herglchr@b-tu.de

Kompetenzen / Forschungsgebiete

- Zuverlässige und robuste eingebettete Systeme
- Echtzeitfähige eingebettete Systeme
- Rekonfigurierbare Rechensysteme
- FPGA Entwurf
- Hardware / Software Codesign
- Prozessorarchitekturen
- Maschinelles Lernen für eingebettete Systeme
- Digitale Signalverarbeitung
- Energieeffizienz informationstechnischer Systeme
- Datenkompression
- Videokommunikation

Ausstattung

- FPGA basierende Evaluationsboards
- Entwicklungssysteme f
 ür Simulation und Emulation
- Werkzeuge zum Entwurf und Evaluation von eingebetteten Systemen

Angebote zur Personalrekrutierung

Abschlussarbeiten

Stand: 19.12.2025