



Forschungsgruppe Effiziente Eingebettete Systeme



TH Augsburg / Fakultät für Informatik

Startseite

Team

Offene Stellen

Offene
Abschlussarbeiten

Labor

Forschung

PicoNut

THANNA

ParaNut

ASTERICS

ChASA

Triokulus

e4rat

HiCoVec

Lehre

Publikationen

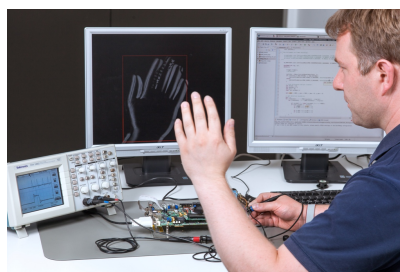
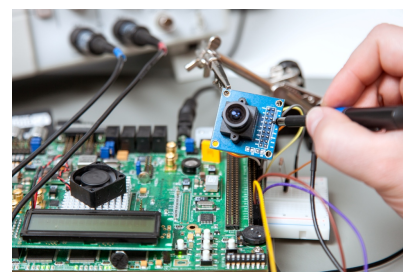
Impressum

Effiziente Eingebettete Systeme



Die Forschungsgruppe *Effiziente Eingebettete Systeme* befasst sich mit der ressourcen-effizienten Implementierung von Algorithmen in Hardware-Architekturen.

Ein Schwerpunkt ist dabei die Abbildung von Algorithmen für die Bildverarbeitung auf FPGA-Plattformen. Weitere Themenfelder der Forschungsgruppe sind heterogene Systeme und aktuelle Rechnerarchitekturen, wie z.B. RISC-V in skalierbaren Prozessor-Architekturen.

**Forschung****Lehre****Team**

15.1.2026 - Michael Schäferling - Technische Hochschule Augsburg