1. Januar 2024

Institut für Automation und angewandte Informatik (IAI)

Leitender Direktor: Prof. Dr. Veit Hagenmeyer

Geschäftsführender Direktor: Andreas Hofmann

Wissenschaftliches Direktorium:
Dr. Förderer, Dr. Kühnapfel, Prof. Dr. Matthes, Prof. Dr. Mikut,
Prof. Dr. Reischl, Prof. Dr. Schäfer, Dr. Waczowicz

KST 5420

Akademisches Kollegium
Prof. Dr. Veit Hagenmeyer

Prof. Dr. Ulrich Gengenbach
Prof. Dr. Lutz Gröll
Prof. Dr. Jörg Matthes
Prof. Dr. Ralf Mikut
Prof. Dr. Christian Pylatiuk
Prof. Dr. Markus Reischl
Prof. Dr. Benjamin Schäfer
Prof. Dr. Ingo Sieber

Administration
Leiter: Andreas Hofmann

Wissenschaftlich-technische Infrastruktur (STI)
GL: Jürgen Engelmann

Fachgebiete

Research Platform Energy (RPE)
FGL: Dr. Simon Waczowicz

- **Scientific Operation (SciOp)**
  Kontakt:
  Friedrich Wiegel
- **Scientific Infrastructure (SciInf)**
  Kontakt:
  Luigi Spatafora
  Jan Dillmann
- **Scientific Development (SciDev)**
  Kontakt:
  Dr. Simon Waczowicz
  Peter Moster

Energiesystemintegration (ESI)
FGL: Dr. Uwe Kühnapfel

- **Simulation und Visualisierung (SV)**
  GL: Dr. Uwe Kühnapfel
- **Energiesystemanalyse (ESA)**
  GL: Dr. Hüseyin Çakmak
- **Optimierung und Regelung (OC)**
  GL: Prof. Dr. Veit Hagenmeyer
  Stv. GL: Frederik Zahn
- **Systemtheorie und Regelungstechnik (STC)**
  GL: Prof. Dr. Lutz Gröll

Fortschrittliche Automatisierungstechnologien (A2T)
FGL: Prof. Dr. Jörg Matthes

- **Moderne automatisierungs-technische Methoden für industrielle Prozesse (AMIP)**
  GL: Prof. Dr. Jörg Matthes
- **Robuste und sichere Automation (RSA)**
  GL: Dr. Kaibin Bao
- **Sichere Energiesysteme (SES)**
  GL: Dr. Ghada Elbez KASTEL

IT-Methoden und -Komponenten für smarte Infrastrukturen (IT4SI)
FGL: Dr. Kevin Förderer
Stv.: Dr. Thorsten Schlachter

- **Web-basierte Informationssysteme (WebIS)**
  GL: Dr. Thorsten Schlachter
- **IT-Methoden und -Komponenten für Energiesysteme (IT4ES)**
  GL: Dr. Kevin Förderer
- **IT-Methoden und -Komponenten für das Energiedaten-management (IT4EDM)**
  GL: Dr. Wolfgang Süß
- **Semantische Datenmodelle (SDM)**
  GL: Karl-Heinz Häfele

Automatisierte Bild- und Datenanalyse (AIDA)
FGL: Prof. Dr. Ralf Mikut

- **Maschinelles Lernen für Zeitreihen und Bilder (ML4TIME)**
  GL: Prof. Dr. Ralf Mikut
- **Biomedical Engineering & Robotics (BER)**
  GL: Prof. Dr. Christian Pylatiuk

Automation für Labore (ATLAS)
FGL: Prof. Dr. Markus Reischl

- **Maschinelles Lernen für Hochdurchsatzverfahren und Mechatronik (ML4HOME)**
  GL: Prof. Dr. Markus Reischl
- **Laborautomation – Simulation und Design (LASD)**
  GL: Prof. Dr. Ingo Sieber

Systemintegration für Komponenten und Systeme (SI-CS)
kom. FGL: Prof. Dr. Markus Reischl

- **Systemintegration für gedruckte Elektronik (SI-PE)**
  GL: Prof. Dr. Ulrich Gengenbach
- **Prozessoptimierung, Informationsmanagement, Anwendungen (PIA)**
  GL: Dr. Steffen Scholz

Daten-getriebene Analyse komplexer Systeme (DRACOS)
FGL: Prof. Dr. Benjamin Schäfer

FGL = Fachgebietsleiter/-in
GL = Gruppenleiter/-in
Stv = Stellvertreter/-in