Organisationsplan

Stand: November 2024

DIN EN ISO 9001-2015 zertifiziert
Stand: 2022

- **Strategie Photonik**
  Dr.-Ing., MBA
  Dominic Schulz

- Prof. Dr. rer. nat.
  Martin Schell
  Institutsleiter
  - **InP / HF**
    Dr.-Ing. Patrick Runge
    - **Modulatoren und Detektoren** – Dr.-Ing. Patrick Runge
    - **Laser** – Dr. rer. nat. Martin Möhrle
    - **Photonic InP Foundry** – Dipl.-Phys. Klemens Janiak
  - **Hybride Integration und Sensorik**
    Dipl.-Ing. Norbert Keil
    - **Hybrid PICs** – Dipl.-Ing. Norbert Keil
    - **Terahertz-Sensorsysteme** – Dr. rer. nat. Robert Kohlhaas
  - **Technologie / Infrastruktur**
    Dr. rer. nat. Kristijan Posilovic
    - **Prozessierung** – Dr. rer. nat. Kristijan Posilovic
    - **Packaging** – B. Sc. Felix Ganzer
    - **Backend** – M. Sc. Maximilian Herzog
    - **Betriebstechnik** – Dipl. Ing. Clemens Kleimann
    - **Epitaxie** – Dr. rer. nat. Christoph Hums
  - **Faseroptische Sensorsysteme**
    Prof. Dr. rer. nat. Wolfgang Schade
    - **FiberLab** – Dr. rer. nat. Martin Angelmahr
    - **Batteriesensorik** – Dr. rer. nat. Antonio Nedjalkov
    - **Oberflächen-bearbeitung** – apl. Prof. Dr. Eike G. Hübner
  - **Photonische Netze und Systeme**
    Prof. Dr.-Ing. Ronald Freund
    - **Optische Untersee und Kernnetze** – Dr. rer. nat. Colja Schubert
    - **Optische Zugangs-, Haus-, und Anschlussnetze** – Prof. Dr. rer. nat. habil. Volker Jungnickel
    - **Optische Freistrahlsysteme** – Dr.-Ing. Nicolas Perlot
    - **Digitale Signal-verarbeitung** – Dr.-Ing. Johannes Fischer
    - **Space-Division Multiplexing** – Prof. Dr.-Ing. Georg Rademacher

- Prof. Dr.-Ing.
  Thomas Wiegand
  Institutsleiter
  - **Bereich Video**
    Dr. Ing. Ralf Schäfer
    - **Videokommunikation und Applikationen**
      Dr.-Ing. Detlev Marpe
      Dr.-Ing. Thomas Schierl
      - **Multimedia-Kommunikation** – Dr.-Ing. Cornelius Hellge; Dr.-Ing. Thomas Schierl
      - **Videokodierungs-technologie** – Dr. rer. nat. Jonathan Pfaff; Prof. Dr.-Ing. Heiko Schwarz
      - **Eingebettete Systeme** – Prof. Dr.-Ing. Benno Stabernack
      - **Videokodier-ungssysteme** – Dipl.-Ing. Benjamin Bross; Dipl.-Ing. Adam Wieckowski
    - **Vision and Imaging Technologies**
      Prof. Dr.-Ing. Peter Eisert
      Dr.-Ing. Anna Hilsmann
      - **Computer Vision und Grafik** – Dr.-Ing. Anna Hilsmann
      - **Immersive Medien und Kommunikation** – Dipl.-Ing. Ingo Feldmann; PD Dr.-Ing. Oliver Schreer
      - **Aufnahme- und Anzeigesysteme** – Dipl.-Ing. Christian Weißig
      - **Interaktive und Kognitive Systeme** – Dr.-Ing. Sebastian Bosse
  - **Drahtlose Kommunikation und Netze**
    Dr.-Ing. Thomas Haustein
    Prof. Dr.-Ing. habil. Slawomir Stanczak
    - **Technologien und Standards** – Dr.-Ing. Thomas Haustein; Dipl.-Inform. Thomas Wirth
    - **mm-Welle** – Dr.-Ing. Michael Peter; Dr.-Ing. Ramez Askar
    - **Intelligente Netzwerk-architektur** – Dr.-Ing. Julius Schulz-Zander
    - **Optimierung und Lernen für Funk-kommunikation** – Dr. phil. nat. Renato Cavalcante; Dr.-Ing. Jochen Fink
    - **Vernetzte Intelli-genz und Robotik** – Dr.-Ing. Zoran Utkovski; Dr.-Ing. Johannes Dommel
    - **Prototypen Entwicklung & Systemintegration** – Dipl.-Ing. Leszek Raschkowski
    - **Nachhaltige und Modulare Netzwerke** – Dr.-Ing. Ehsan Tohidi; M. Sc. Patrick Agostini
    - **Signal-verarbeitung und Sensing** – Dr.-Ing. Kenan Turbic
  - **Künstliche Intelligenz**
    Prof. Dr. rer. nat. Wojciech Samek
    - **Erklärbare Künst-liche Intelligenz** – Prof. Dr. rer. nat. Wojciech Samek; Dr. rer. nat. Sebastian Lapuschkin
    - **Angewandtes Maschinelles Lernen** – Dr. rer. nat. Jackie Ma
    - **Effizientes Deep Learning** – Dr.-Ing. Karsten Müller

- **Verwaltung**
  Dipl.-Betriebsw., MBA
  Michael Klee

- **Qualitätsmanagement und Sicherheit**
  Dipl.-Ing. (FH) **Mario Perkowski**

- **Kommunikation**
  M.Sc., Dipl.-Kfm.
  Timon Meyer