

Informationstechnik

Bindeglied zwischen Elektrotechnik und Informatik:

Mikrocontroller, Computer-HW, Rechnernetze, Datenübertragung, Software, ...

Prof. Frese

- **Kommunikationsnetze**
- **Sicherheit in Netzen**
- **Datenübertragung & Protokolle**
- **Digitale Signalverarbeitung**
- **IT-Datenschutz**
- **Projektmanagement**

Prof. Lux

- **Software Engineering**
- **Betriebssysteme**
- **Verteilte und parallele Systeme**
- **Webservices und Datenbanken**
- **WF Bildverarbeitung**

Prof. Schaarschmidt

- **Rechnerarchitektur**
- **Embedded Systems**
- **Embedded Projekt**
- **WF Grundlagen von Funkdiensten**
- **WF Satellitenkommunikation**

Systemanalytiker, Netzwerkadministrator, Softwareentwickler, IT-Consultant, Mikrocontroller-Designer/-Programmierer, Projekt-Ingenieur, Prüf-Ingenieur