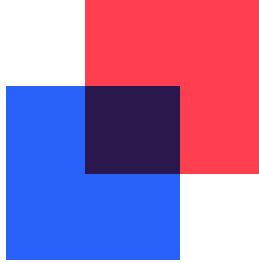


Elektrotechnik, Maschinenbau

# Major 2 Cyber Physical Systems



Die Ingenieurwissenschaften der Zukunft bauen auf autonome Systeme und künstliche Intelligenz! Wenn dich die Schnittstelle von Mensch-Maschine-Technik an der Grenze zur Informatik begeistert, hast du sicherlich Spaß daran, diese Systeme durch Netzwerke, Betriebssysteme und Datenbanken zu steuern.

## Zukünftige Berufsfelder

Als Absolvent:in des Studienschwerpunkts Cyber Physical Systems arbeitest du in Berufsfeldern der Automobilindustrie, der Medizin oder in der Entwicklung von Consumer-Produkten. Dabei entwickelst du einzelne Komponenten oder bist zuständig für die Konzeption der Systemarchitektur.



## Major 2 Fächer

- \_ Betriebssysteme
- \_ Angewandte Netzwerktechnik / Rechnernetze
- \_ Digitalethik
- \_ Cooperative autonomus systems
- \_ Datenbanken
- \_ Angewandte KI
- \_ Bildverarbeitung