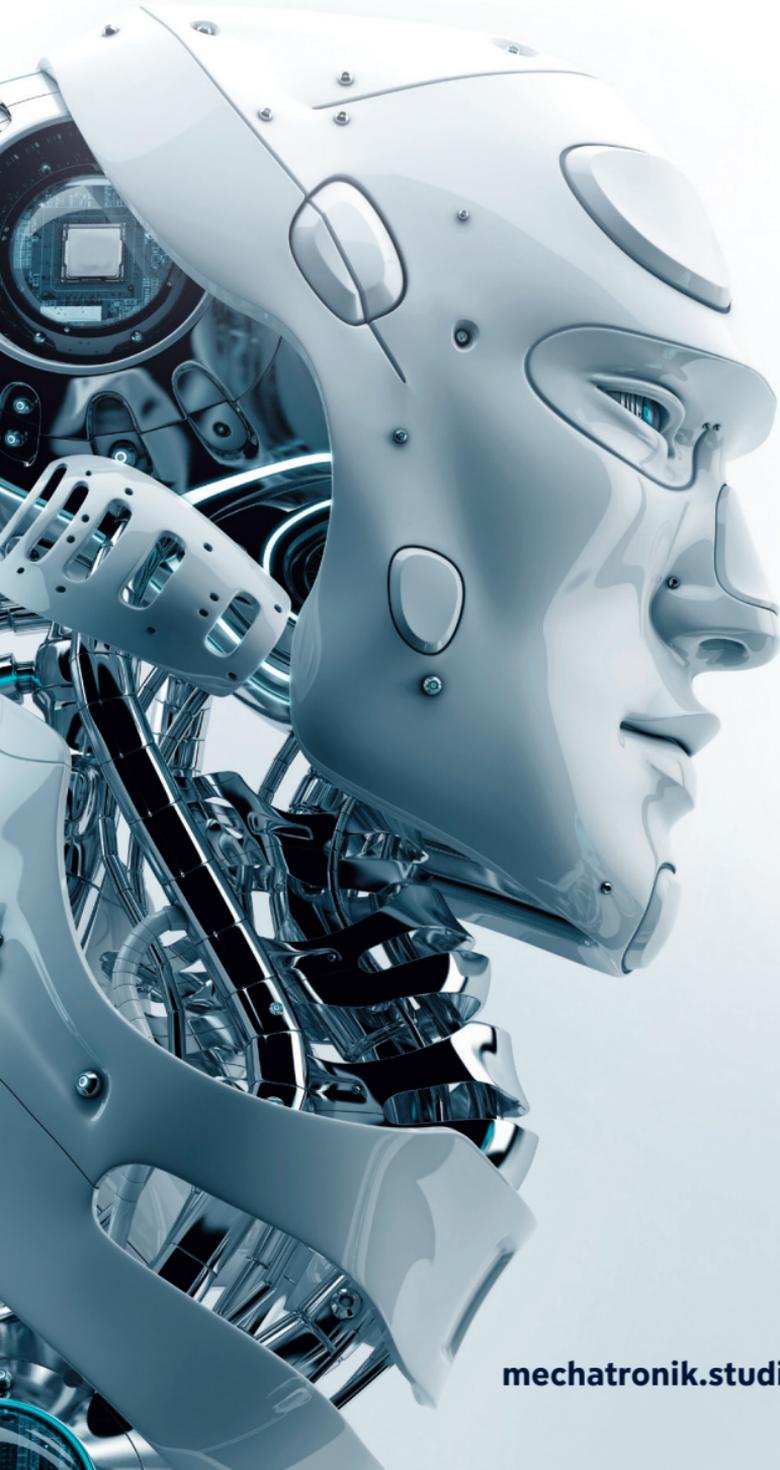




Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg

Bachelor | Master

Mechatronik



mechatronik.studium.fau.de

STUDIENGANG

Mechatronik

STUDIENDAUER

Bachelor: 6 Semester (Bachelor of Science)

Master: 4 Semester (Master of Science), Teilzeitstudium möglich

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN FÜR BACHELOR

Keine

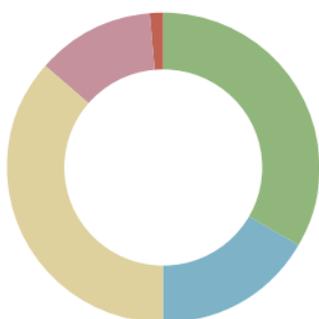
MÖGLICHE BERUFSFELDER

Großindustrie, Automobilbau, Umweltschutz, Elektrotechnik/
Elektronik, Medizintechnik und viele andere Wirtschaftszweige

INDIVIDUELLE STUDIENGESTALTUNG

Von der Fabrikplanung bis zur Chipherstellung können die Studierenden 2 aus über 10 Vertiefungen aus den Bereichen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informatik frei wählen.

STUDIENFACHANTEILE IM BACHELORSTUDIUM



- Maschinenbau
- Informatik
- Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik
- Mathematik
- Materialwissenschaften und Werkstofftechnik

MECHATRONIK - MEHR ALS EINFACH NUR EIN STUDIUM

Die Mechatronik ist ein technisches Fachgebiet mit einem sehr hohen Innovationsgrad und großem Wachstumspotenzial. Bereits heute sind viele mechatronische Produkte fester Bestandteil unseres Alltags, wie z.B. e-Bikes oder e-Scooter, ein elektrischer Fensterheber oder Assistenzsysteme im Auto auf dem Weg zum autonomen Fahren.

- > Legen Sie den Grundstein für Ihre berufliche Karriere: Die Zahl der offenen Stellen für Ingenieurinnen und Ingenieure hat 2023 einen neuen Höchststand erreicht und der Bedarf wird noch weiter wachsen.
- > Studieren Sie international: Allen Studierenden empfehlen wir ein Auslandssemester und vermitteln gerne an unsere über 50 Partneruniversitäten.