



LERNERGEBNISSE MECHATRONIK (B.ENG.)

Unsere Absolventen

Wissen & Verstehen	<ul style="list-style-type: none"> • verfügen über ein natur- und ingenieurwissenschaftliches Grundlagenwissen zum Verständnis der aus mechanischen, elektronischen und informationstechnischen Komponenten gebildeten mechatronische Systeme
Ingenieurmäßige Methodik	<ul style="list-style-type: none"> • haben vertiefte Kenntnisse und Methodenkompetenz grundlegender computerbasierter sowie experimenteller Verfahren und können die Ergebnisse interpretieren und bewerten
Ingenieurmäßiges Entwickeln	<ul style="list-style-type: none"> • lösen praxisbezogene Aufgabenstellungen und Probleme an spezifischen Apparaten und Anlagen
Überfachliche Kompetenzen	
Kreativität, Beurteilungsvermögen, Kommunikation und Dokumentation	<ul style="list-style-type: none"> • können Ideen klar, logisch und überzeugend schriftlich und mündlich kommunizieren sowie deren Wirkungen anhand unterschiedlicher Kriterien beurteilen
Anwendung und Vertiefung der Qualifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • arbeiten interdisziplinär, international und teamorientiert um optimale Lösungen zu finden
Selbstständigkeit, Ingenieurpraxis und Berufsumfeld	<ul style="list-style-type: none"> • können komplexe mechatronische Systeme unter Anwendung ingenieurmäßiger Methodik praxisgerecht bewerten, entwickeln und optimieren

