



Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

ICH WERDE

Maschineningenieur/in FH



Produktion

Robotisierung

Materialien



numerische
Simulation

Nachhaltigkeit



Mobilität

Antriebstechnik

Maschinentechnik



Maschineningenieurinnen und -ingenieure entwickeln nebst Maschinen auch Messinstrumente, Geräte und mechanische Systeme. Sie arbeiten in spannenden Bereichen wie virtuelle Realität, Motoren, Energie, neue Materialien, vernetzte Objekte, Gesundheit, selbstfahrende Autos usw. Sie entwerfen Produkte, erstellen dazu 3D-Modelle am Computer und optimieren die Herstellungsprozesse.

Dauer



**Bachelor: 6 Semester
(3 Jahre)**

Master: 3 Semester
(1.5 Jahre)

Diplom



**Bachelor of Science
HES-SO in
Maschinentechnik**

Master of Science
HES-SO in Engineering

Berufsperspektiven

Mechanische Industrie

Maschinenbau

Werkstofftechnologien

Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Automobilindustrie

Systemdesign und -automatisierung

Nachhaltige Entwicklung

Angewandte Energietechnik

Robotik und intelligente Systeme

Hochschule für Technik
und Architektur Freiburg
Pérolles 80 • CH-1700 Freiburg
+41 26 429 66 11 • info@hefr.ch
www.hta-fr.ch

Mehr dazu →



go.hta-fr.ch/c6