



HOCHSCHULE RUHR WEST
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



NEVER STOP GROWING



Henning:Photographie

BACHELOR
OF SCIENCE
(B.S.C.)

CAMPUS
MÜLHEIM

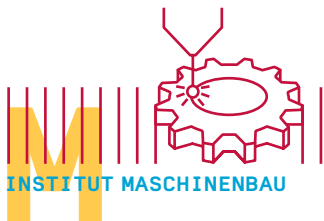
MASCHINENBAU

Digitalisierung, Entwicklung, neue Fertigungsverfahren, Konstruktion, Optimierung von Maschinen, Qualitätssicherung von Anlagen, Prototypenbau, Nachhaltigkeit und Industrie 4.0. – mit diesen Zutaten entstehen ein hochmoderner Maschinenbau und ein facettenreiches Studium. Ihr lasst euch zu fähigen Maschinenbauingenieur:innen ausbilden, spielt in der Wirtschaft eine zentrale Rolle und baut Kontakte zu bedeutenden Unternehmen in der Region auf.

KONTAKT

Prof. Dr.-Ing. Arne-Rasmus Jost
Studiengangsleitung Maschinenbau
Telefon: +49 208 88 254 778
arne-rasmus.jost@hs-ruhrwest.de

www.hochschule-ruhr-west.de



WAS

Als Ingenieur:innen werdet ihr fit in den Grundlagen des Maschinenbaus. Zudem taucht ihr ein in Themen wie Werkstoffkunde oder Unternehmenssteuerung.

Was lernt ihr?

Ihr lernt alles Wichtige von der Maschinenplanung und -konstruktion bis zur Herstellung und zum Vertrieb. Zudem setzt ihr euch mit den Themen Qualitätssicherung sowie Energie- und Ressourcenverbrauch, Nachhaltigkeit und Umweltschutz auseinander.

Das hilft euch im Studium

Wenn ihr euch leidenschaftlich für Technik begeistert, gern im Labor arbeitet oder auch handwerkliche Fähigkeiten habt, werdet ihr euch hier wohlfühlen. Idealerweise

- ✔ begeistert ihr euch für Mathematik und Mechanik,
- ✔ löst ihr Probleme gern kreativ und
- ✔ könnt strukturiert denken.

EURE VORTEILE

Als Absolvent:innen stehen euch alle Möglichkeiten offen, denn das Studium an der HRW orientiert sich an den Bedarfen der Industrie. Überall, wo Maschinen geplant, konstruiert und instand gehalten werden, seid ihr gefragt. Ihr findet gut bezahlte Jobs:

- ✔ in Betrieben des Maschinen- und Anlagenbaus
- ✔ im Elektromaschinen- und Fahrzeugbau
- ✔ in Energieversorgungsunternehmen
- ✔ bei Hersteller:innen in der Mess- und Steuerungstechnik
- ✔ in Wirtschaftsverbänden
- ✔ als freiberufliche:r Sachverständige:r



Maschinenbau ist viel kreativer als ich erwartet hätte. Alles, was ich als dualer Studierender im Unternehmen gesehen, praxisnah gelernt und erfahren habe, konnte ich mit den Studieninhalten verknüpfen. An der HRW schätze ich, vor allem die Nähe zu den Professor:innen und die moderne Ausstattung

Nicolas Schneider, Absolvent