

KONTAKT

Hochschule Ruhr West

Duisburger Straße 100
45479 Mülheim an der Ruhr

Information & Studienberatung

Nadine Bäkermann, Beata Yetisen

Telefon: 0208 88254 -328 / -329

E-Mail: studienberatung@hs-ruhrwest.de

Studiengangsleitung

Prof. Dr.-Ing. Winfried Frenschek

Telefon: 0208 88254 -759

E-Mail: winfried.frenschek@hs-ruhrwest.de

BACHELOR

Wirtschaftsingenieurwesen- Maschinenbau



HOCHSCHULE RUHR WEST
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

FACHBEREICH 3



WWW.HOCHSCHULE-RUHR-WEST.DE/STUDIENBERATUNG

Fotos: Mike Hemming



Grenzüberschreitende Aufgaben zwischen Technik und Wirtschaft!

Immer mehr Unternehmen, auch eine Vielzahl produzierender Unternehmen im direkten Umfeld von Mülheim an der Ruhr und Bottrop, suchen Nachwuchsingenieure und -ingenieurinnen mit interdisziplinärer Ausbildung. Gefragt sind Fachleute, die Fragen und Probleme sowohl aus technischer als auch wirtschaftlicher Sicht umfassend bearbeiten und beurteilen können.

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau verbindet technisch-naturwissenschaftliche, maschinenbauliche sowie wirtschafts-, rechts- und sozialwissenschaftliche Inhalte. Im Studium werden Ihnen mathematische und naturwissenschaftliche Kenntnisse, Wissen aus dem Maschinenbau und den Wirtschaftswissenschaften vermittelt.

Wenn Sie also von Technik begeistert sind und sich den Herausforderungen der Wirtschaft stellen möchten, in ökonomischen Zusammenhängen denken und analytisch arbeiten, sind Sie für das Studium bestens geeignet.



Die Hochschule Ruhr West (HRW) bietet das Studium **Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau** mit dem international anerkannten Studienabschluss Bachelor of Science an. Die HRW mit ihren Standorten Mülheim an der Ruhr und Bottrop zeichnet sich vor allem durch die Vielfaltigkeit ihrer Beschäftigten, Studierenden und eine offene Hochschulkultur aus. Die HRW ist eine junge, dynamische Hochschule in der Metropole Ruhr, an der Lernen, Forschen und Anwenden miteinander verbunden werden.



ÜBERBLICK

Akademischer Grad: Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester

Studienort: Campus Mülheim an der Ruhr

Studienvoraussetzungen*:

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife oder ein als gleichwertig anerkannter Abschluss im Zuge der beruflichen Qualifizierung

Vorpraktikum*: Nachweis einer berufspraktischen Tätigkeit von mindestens zwölf Wochen Dauer in einem von der IHK als Ausbildungsbetrieb anerkanntem Unternehmen, davon mindestens acht Wochen vor Studienbeginn. Der Nachweis von kaufmännischen Tätigkeiten im Praktikum ist verpflichtend. Berufsausbildungen können anerkannt werden.

Regelstudienzeit: 7 Semester (Vollzeit), 9 Semester (Dual: ausbildungsintegriert)

Fachbereich 3: Institut Maschinenbau

BACHELOR

Wirtschaftsingenieurwesen- Maschinenbau



STUDIENINHALTE

Sie werden unter anderem in **Ingenieurmathematik**, **Mechanik**, **Konstruktion**, aber auch in **Marketing**, **Controlling** und **Human Resource Management** unterrichtet – dieses Wissen bildet die breite, interdisziplinäre Basis für angehende Wirtschaftsingenieure und -ingenieurinnen.

Im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau vermitteln die Dozierenden ihr Praxiswissen über Maschinenbau, Produkt- und Produktionsmanagement sowie Logistik und Verpackungstechnik. Neben dem notwendigen Fachwissen geben sie ihr übergreifendes Wissen weiter; unterrichtet werden auch technisches Englisch und Präsentationstechniken.

BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Als Absolventinnen und Absolventen stehen Ihnen vielfältige berufliche Möglichkeiten offen, denn langfristiger unternehmerischer Erfolg setzt sowohl technische und wirtschaftliche Spezialisten als auch umfassend ausgebildete Führungskräfte voraus. Als Generalisten, nämlich Wirtschaftsingenieure und -ingenieurinnen, und zugleich Spezialisten sind Sie in der Lage, komplexe und interdisziplinäre Probleme im Zusammenspiel von technischer Machbarkeit und ökonomischem Erfolg zu lösen. Mögliche Einsatzgebiete finden sich in der Unternehmensführung, im technischen Marketing, im Vertrieb, im Einkauf sowie im Produkt- und Projektmanagement.

Potentielle Arbeitgeber sind beispielsweise Industrieunternehmen und Firmen der Automobilindustrie und Automobilzulieferunternehmen. Darüber hinaus auch Ingenieurbüros und Planungsunternehmen sowie Beratungsunternehmen.

STUDIENVERLAUF

