



SCAN &
MICH &
BEWIRB
DICH



HOCHSCHULE RUHR WEST
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

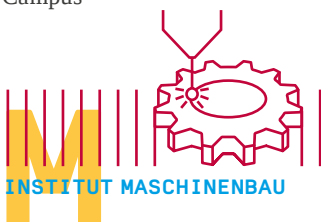
NEVER STOP GROWING

MASTER
OF SCIENCE
(M.Sc.)
CAMPUS
MÜLHEIM

TECHNISCHES PRODUKTIONS- MANAGEMENT

Dieser Masterstudiengang zeichnet sich aus durch:

- ✓ Inhalte aus industrieller Fertigungstechnik in Kombination mit Betriebswirtschaft
- ✓ Verbindung der Methodenkompetenz von Ingenieur:innen mit Managementkompetenzen von Wirtschaftsingenieur:innen
- ✓ Verbindung von Theorie und Praxis
- ✓ Zusammenarbeit mit Industriepartner:innen
- ✓ Interdisziplinarität
- ✓ Drei Semester in Vollzeit
- ✓ Flexible Ausgestaltung des Studiums, die eine Kombination von Berufstätigkeit und Studium ermöglicht
- ✓ Lernen in Kleingruppen, top ausgestattete Labore und Räumlichkeiten eines modernen Campus



IHRE COMMUNITY

- ✓ Fach- und Führungskräfte im Produktionsmanagement und Supply Chain Manager:innen.
- ✓ Unsere Absolvent:innen sind wissenschaftlich fundiert ausgebildete und qualifizierte Generalist:innen für die gesamte Produktionskette im Unternehmen.

SIE LERNEN

- ✓ Produktionsprozesse in ihrer Vielfalt zu verstehen und zu optimieren.
- ✓ Produktionsanforderungen und Kundenbedürfnisse zusammenzubringen.
- ✓ komplexe Entscheidungssituationen im Produktionsbereich zu managen.
- ✓ das Management von Projekten im Produktionsbereich.
- ✓ mehr über industrielle Fertigungstechniken im Produktionsmanagement sowie weitere technische Aspekte der Produktion.
- ✓ die Prozesskette und globale Supply Chains zu planen, zu steuern und zu kontrollieren.
- ✓ betriebswirtschaftliche Fragestellungen im Produktionsmanagement einzuschätzen und zu bewerten.
- ✓ die Einsatzmöglichkeiten verschiedener Methodiken und neuer Technologien im Produktionsumfeld kennen.

IHRE VORTEILE

- ✓ Zusammenarbeit mit Industriepartner:innen
- ✓ Vielfältige Tätigkeitsfelder in der Industrie
- ✓ Enges Netzwerk und gute Vernetzungsmöglichkeiten
- ✓ Hohes Einstiegsniveau ins Berufsleben auf Managementebene
- ✓ Moderne Hochschule mit vielen Angeboten
- ✓ Zentral gelegen und mitten im Ruhrgebiet gut erreichbar
- ✓ Persönlicher Kontakt zu Lehrenden und kleine Lerngruppen
- ✓ Ausbildung von Generalist:innen für die gesamte Prozesskette im Unternehmen
- ✓ Verbindung der Methodenkompetenz von Ingenieur:innen mit Managementkompetenz von Wirtschaftsingenieur:innen

GRUNDGERÜST DIESES MASTERSTUDIUMS

- ✓ Drei Semester in Vollzeit
- ✓ Präsenzstudium
- ✓ Start zum Winter- und Sommersemester
- ✓ 6 Pflicht-, 3 Wahlmodule und ein individuell gestaltbares Forschungsprojekt
- ✓ **PFLICHTMODULE IN DEN BEREICHEN:**
Fabrikbetriebsorganisation, Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme, Supply Chain Management und Lean Manufacturing, Betriebswirtschaftslehre für Produktionsmanager, Projekt-/Prozessmanagement, IT-Systeme, Forschungsprojekt
- ✓ Vertiefung weiterer Aspekte des Produktionsmanagements in **WAHLMODULEN:**
z. B. Themen der Nachhaltigkeit in der Produktion, Instandhaltungsmanagement, Six Sigma, Personalführung, Gründungsmanagement, Technisches Servicemanagement

Blick ins Modulhandbuch:



„In meinem Masterstudium wollte ich meine Kenntnisse in der industriellen Fertigung vertiefen und mich für vielfältige Berufsmöglichkeiten mit technischem Hintergrund in diesem Bereich qualifizieren. Der Studiengang kombiniert technisches und wirtschaftliches Wissen praxisnah. Als Generalist für Produktionsprozesse verfüge ich nun über umfangreiches Know-how. An der HRW schätze ich besonders die Nähe zu den Professor:innen, welche stets für Fragen und Diskussionen offen sind.“

Lucas Sauer

BEWERBUNG

Ihr Interesse ist geweckt und Sie möchten mit diesem Master die Produktionsprozesse der Zukunft mitgestalten? Dann bewerben Sie sich über unsere Homepage! Weitere Informationen zu den Terminen und den Formalia finden Sie dort.

VORAUSSETZUNGEN

Sie können sich für diesen Masterstudiengang bewerben, wenn Sie bereits einen berufsqualifizierenden ingenieur- oder wirtschaftswissenschaftlichen Studiengang abgeschlossen haben (mit 180 oder 210 Credits). Davon sollten mindestens 99 Credits aus Modulen mit zumindest überwiegend maschinenbaulichen oder vergleichbaren Inhalten erworben worden sein. Bachelorabsolvent:innen, die weniger als 210 Credits vorweisen können, müssen fehlende Credits in Form eines Learning Agreements nachholen. Eine Auflistung der Zugangsvoraussetzungen finden Sie auf der Homepage.

Weitere Infos zu den Zugangsvoraussetzungen:



KONTAKT

Inhaltliche Fragen:

Prof. Dr. Inga Pollmeier

Studiengangsleitung

Telefon: +49 208 88254 -760

inga.pollmeier@hs-ruhrwest.de

Organisatorische Fragen:

Anna Frewer

Studiengangskoordinatorin

Telefon +49 208 882 54 -743

anna.frewer@hs-ruhrwest.de

www.hochschule-ruhr-west.de