

## Wo, wie und an was werde ich später arbeiten?

Das Berufsfeld der Maschinenbauer\*innen ist unglaublich vielfältig. Vielleicht arbeitest du als Entwicklungsingenieurin an spannenden Produkten und Prozessen oder als Werkstoffspezialistin oder Laborleiterin. Vielleicht schlägst du eine akademische Laufbahn in der Forschung oder der Lehre ein, zum Beispiel als Berufsschullehrerin? Oder du nutzt dein kreatives Potential beim Designen innovativer Produkte?

Das Gute ist: Als Ingenieur\*in bist du nicht festgefahren, sondern kannst deine Fertigkeiten später immer wieder anders kombinieren und dadurch auch die Richtung ändern. Vielleicht wirst du später sogar einmal als Umweltbeauftragte die Kontinente bereisen. Wohin auch immer es dich verschlägt, du schreibst dein nächstes Kapitel selbst.



## Warum sollte ich Maschinenbau studieren?

Hinter dem Fachgebiet steckt viel mehr als du vielleicht denkst und wie du sicher schon gehört hast, sind Ingenieur\*innen unheimlich gefragt. Ein Blick lohnt sich in jedem Fall und da du diesen Flyer schon mal in der Hand hast, kannst du auch gleich loslegen. Schau dir an, was dir der Frauenstudiengang zu bieten hat oder erfahre auf [frauen-studieren-maschinenbau.de](http://frauen-studieren-maschinenbau.de), wie vielseitig Maschinenbau ist, was du als Maschinenbauer\*in tun kannst und wieso gerade Frauen im Ingenieurwesen die besten Berufschancen haben.



## Überblick

### **AKADEMISCHER GRAD**

Bachelor of Science (B.Sc.)

### **STUDIENBEGINN**

Jeweils zum Wintersemester

### **STUDIENORT**

Campus Mülheim an der Ruhr,  
Fachbereich 3, Institut Maschinenbau

### **STUDIENVORAUSSETZUNGEN\***

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

### **REGELSTUDIENZEIT**

4 Semester unter Frauen, danach 3 Semester gemischt

\* Eine detaillierte Beschreibung findest du in der Prüfungsordnung auf [hochschule-ruhr-west.de](http://hochschule-ruhr-west.de)



[frauenstudiengang@hs-ruhrwest.de](mailto:frauenstudiengang@hs-ruhrwest.de)

### **HOCHSCHULE RUHR WEST**

Duisburger Str. 100  
45479 Mülheim an der Ruhr  
[hochschule-ruhr-west.de](http://hochschule-ruhr-west.de)

### **INFORMATION & STUDIENBERATUNG**

Telefon: 0208 88254 -328 / -329  
E-Mail: [studienberatung@hs-ruhrwest.de](mailto:studienberatung@hs-ruhrwest.de)

### **STUDIENGANGSLEITUNG**

Prof. Dr. Alexandra Dorschu  
Telefon: 0208 88254 -448  
E-Mail: [alexandra.dorschu@hs-ruhrwest.de](mailto:alexandra.dorschu@hs-ruhrwest.de)

### **MEHR INFOS AUF**

[frauen-studieren-maschinenbau.de](http://frauen-studieren-maschinenbau.de)



HOCHSCHULE RUHR WEST  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



HOCHSCHULE RUHR WEST  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES  
INSTITUT MASCHINENBAU

\*\*\*  
AB DEM  
WINTERSEMESTER  
2018 / 19

FRAUENSTUDIENGANG  
MASCHINENBAU

MB

So kennst du  
Maschinenbau  
noch nicht...

MANCHMAL REICHT SCHON EIN KLEINER IMPULS, UM UNSERER ZUKUNFT EINE ANDERE RICHTUNG ZU GEBEN. VIEL ZU OFT ABER LASSEN WIR UNS DABEI VON FREM- DEN VORSTELLUNGEN LEITEN, ANSTATT AUF UNS SELBST ZU HÖREN. VOR ALLEM IN TECHNISCHEN BEREICHEN HERRSCHEN OFT NOCH ROLLEN- UND BERUFSBILDER, DIE FRAUEN DAS STUDIEREN UND ARBEITEN ERSCHWEREN. ABER MUSS DAS SO SEIN? LASS DIR NICHTS EINREDEN, SCHREIB DEIN NÄCHSTES KAPITEL SELBST. IM FRAUENSTUDIENGANG MASCHINENBAU DER HOCHSCHULE RUHR WEST.



FRAUEN-STUDIERN-MASCHINENBAU.DE

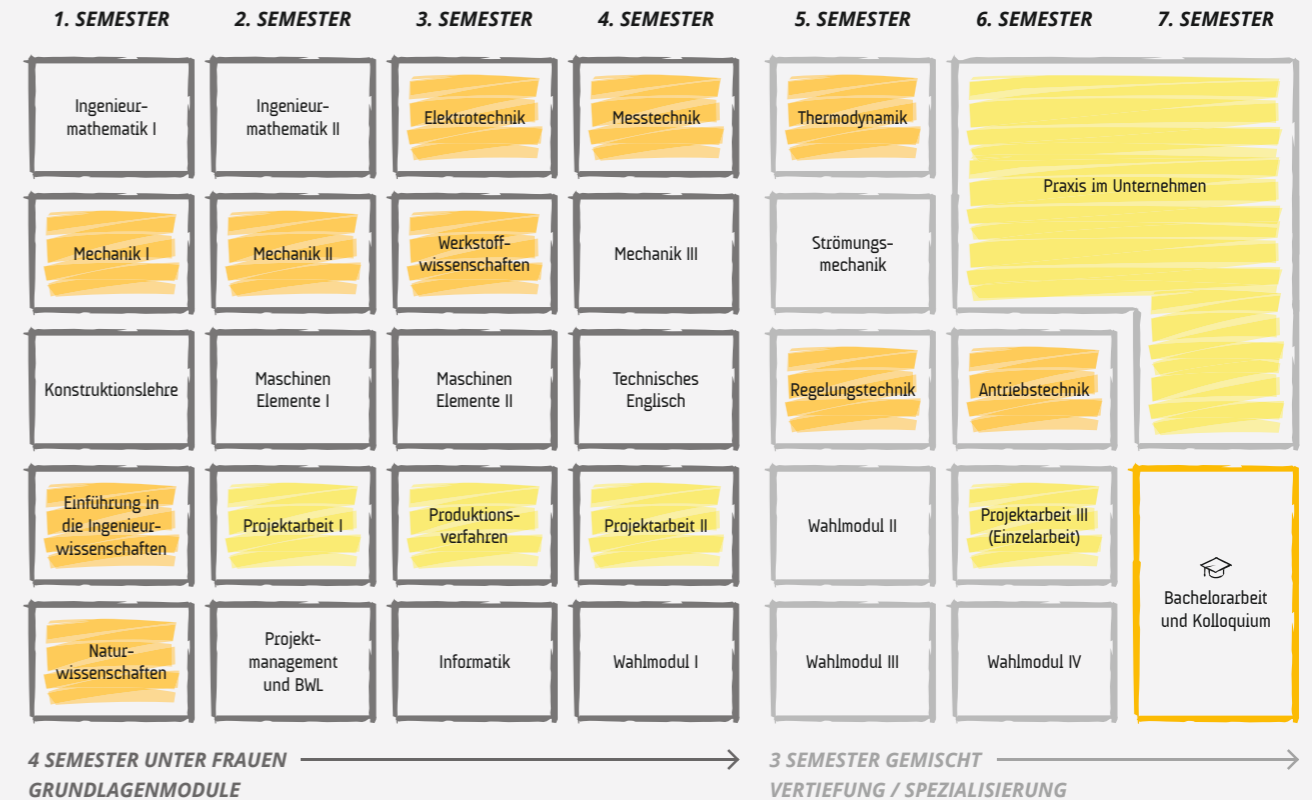


## Was sind die Inhalte des Studiengangs?



Die Studieninhalte richten sich danach, was du später als Maschinenbauer\*in können musst. Neben dem Erlernen der fachlichen Kenntnisse in mathematisch-naturwissenschaftlichen und technischen Bereichen, bietet dir der Frauenstudiengang die Möglichkeit, dich durch Praxiserfahrungen auszuprobieren. Zum Beispiel in Praktika und in spannenden Projekten, aber auch durch (Industrie-) Kooperationen und auf Exkursionen.

Da deine persönliche Entwicklung für die Gestaltung deiner Zukunft aber genauso wichtig ist, bietet der Studiengang dir auch ein passendes Begleitprogramm an. Ob beim gemeinsamen Frühstück, oder bei Gastvorträgen von Mentor\*innen, also Absolvent\*innen oder Fachleuten aus der Industrie — hier geht es um Fragen wie: Was interessiert mich wirklich? Wie wird mein Beruf später aussehen? Wie bekomme ich nach dem Abschluss alles unter einen Hut? Aber auch die kleinen Fragen sind wichtig: Wie präsentiere ich meine Arbeit am besten? Wie gehe ich mit Kritik um?



■ Praktika   ■ Projekte / Exkursionen



**KURZ GESAGT: DER FRAUENSTUDIENGANG MASCHINENBAU WIRD DIR GENAU DAS VERMITTELN, WAS DU BRAUCHST, UM SELBST AUS DIR EINE ERFOLGREICHE INGENIEURIN ZU MACHEN.**

## Was bedeutet Frauenstudiengang?

Du studierst bei uns in den ersten vier Semestern Maschinenbau unter Frauen – du bist also nicht allein – und ab dem 5. Semester im gemischten Studiengang, bis zum Bachelor of Science. Die Inhalte und der Abschluss sind identisch. Was den Frauenstudiengang besonders macht, ist der Weg – und vor allem der Einstieg. Der ist nämlich geprägt von einer lockeren Atmosphäre des Ausprobierens, kleinen Teams und einem Begleitprogramm, das nicht nur deine fachlichen, sondern auch deine persönlichen Skills schult und aus dem du wählen kannst, was dir wichtig ist.

