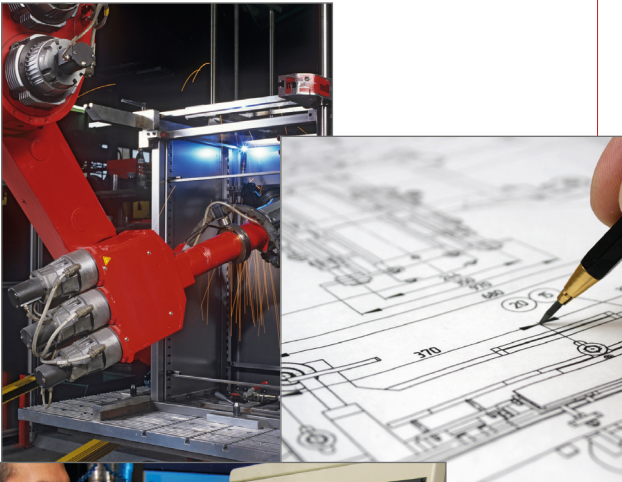


## Bachelor of Engineering Maschinenbau und Berufsausbildung

TG 6.1.2

### Duales Studium Industriemechaniker/in



#### Aufgaben und Ziele

Bei der kooperativen Ingenieurausbildung handelt es sich um eine Verknüpfung der Ausbildung zum Industriemechaniker/in mit einem begleitenden Studium im Studiengang Maschinenbau. Mit diesem Studienprogramm wird eine Doppelqualifikation erworben. Die dual Studierenden bekommen neben einem Berufsabschluss als Industriemechaniker/in auch einen ingenieurwissenschaftlichen Hochschulabschluss und eine zeitgleiche erste praktische Berufserfahrung. Die Ausbildung zum Industriemechaniker/in ist auf zwei Jahre verkürzt und erfolgt in einem Unternehmen, das mit der Hochschule kooperiert (<http://www.mein-duales-studium.de/fuer-schueler/partnerunternehmen/maschinenbau>). Das Studium im Studiengang Maschinenbau findet an der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen statt.

Die Arbeitswoche der Studierenden gestaltet sich während der kooperativen Ingenieurausbildung in den ersten zwei Jahren folgendermaßen: An zwei Tagen erfolgt die praktische Ausbildung im Ausbildungsunternehmen, an zwei weiteren Tagen wird das Studium an der Westfälischen Hochschule durchgeführt und an einem Tag besuchen die Studierenden das Berufskolleg für Technik und Gestaltung der Stadt Gelsenkirchen. Nach zwei Jahren (ab dem 5. Semester) erfolgt das Studium in Vollzeit, wobei die Studierenden in den vorlesungsfreien Zeiten in ihren Ausbildungsunternehmen arbeiten.

#### Eingangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschul-/ Fachhochschulreife
- IHK-Ausbildungsvertrag mit einem kooperierenden Ausbildungsunternehmen

#### Organisation des Unterrichtes

Die Unterrichtsinhalte entsprechen den Inhalten des dualen Bildungsganges Industriemechaniker/in in verkürzter Form. Am Berufskolleg für Technik und Gestaltung werden die Studierenden von einem erfahrenen Lehrerteam in einer engen Zusammenarbeit mit den Kooperationspartnern professionell begleitet und sehr effizient auf die Facharbeiterprüfung vorbereitet. Ihnen wird eine umfassende Handlungskompetenz vermittelt.

#### Abschlüsse und Berechtigungen

Die Studierenden absolvieren zunächst durch eine auf zwei Jahre verkürzte Ausbildung einen Berufsabschluss als Industriemechaniker/in. Während der Ausbildung werden an der Hochschule ingenieurwissenschaftliche Grundlagen gelegt. Nach weiteren zwei Jahren schließen sie ihr Studium ab und haben neben einer abgeschlossenen Berufsausbildung als Industriemechaniker/in auch einen fundierten ingenieurwissenschaftlichen Hochschulabschluss, den „Bachelor of Engineering“ (B.Eng.).

Im Anschluss an das Bachelor-Studium bietet sich ein Master-Studium mit dem akademischen Grad „Master of Engineering“ (M.Eng.) an.

Berufskolleg für Technik und Gestaltung  
der Stadt Gelsenkirchen

Verwaltung:

Overwegstraße 63 | 45881 Gelsenkirchen

Telefon 0209 638 420 500 | Fax 0209 638 420 555

Internet [www.btg-ge.eu](http://www.btg-ge.eu)

E-Mail [berufskolleg@btg-ge.eu](mailto:berufskolleg@btg-ge.eu)

Anmeldung erfolgt über die Ausbildungsbetriebe.