

# BERUFSFACHSCHULE FÜR INGENIEURTECHNIK



## VORAUSSETZUNGEN

Sie benötigen mindestens den mittleren Bildungsabschluss (Fachoberschulreife) oder einen vergleichbaren Abschluss.

## ABSCHLUSS UND PERSPEKTIVEN

Sie erlangen nach Abschluss der Klasse 12 die Fachhochschulreife (schulischer Anteil). Die volle Fachhochschulreife besteht aus einem schulischen und einem praktischen Teil. Der praktische Teil wird im Anschluss an den Bildungsgang über ein 24-wöchiges betriebliches und fachbezogenes Praktikum oder eine duale Ausbildung erworben.

Nach dem Abschluss der vollen Fachhochschulreife sind Sie qualifiziert für:

- » das Fachhochschulstudium aller angebotenen Studienrichtungen einer Fachhochschule z. B. Elektrotechnik, Bauingenieur, Maschinenbau, ...

## DAUER

Der Bildungsgang dauert in der Regel zwei Schuljahre.

# BERUFSFACHSCHULE FÜR INGENIEURTECHNIK

## SCHWERPUNKTE DER AUSBILDUNG

### BERUFSÜBERGREIFENDER LERNBEREICH KLASSE 11 UND 12

- » Deutsch/Kommunikation (3 Stunden)
- » Religionslehre (2 Stunden)
- » Sport/Gesundheitsförderung (2 Stunden)
- » Politik/Gesellschaftslehre (2 Stunden)

### BERUFSBEZOGENER LERNBEREICH KLASSE 11 UND 12

- » Ingenieurtechnik (Kl. 11: 7 Stunden; Kl. 12: 9 Stunden)
- » Physik (Kl. 11: 4 Stunden; Kl. 12: 2 Stunden)
- » Technische Informatik (Kl. 11: 4 Stunden; Kl. 12: 4 Stunden)
- » Mathematik (3 Stunden)
- » Wirtschaftslehre (2 Stunden)
- » Englisch (3 Stunden)

### DIFFERENZIERUNGSBEREICH KLASSE 11 UND 12

- » Differenzierungsfach (2 Stunden)

Im Profillfach Ingenieurtechnik werden disziplinübergreifende Inhalte der Bautechnik, Maschinenbautechnik und Elektrotechnik unterrichtet. Ziel des gesamten Unterrichts ist es, ingenieurtechnische Kompetenzen zu erwerben und optimal auf das Studium in einer der Ingenieurwissenschaften vorbereitet zu bereiten!

## KOSTEN

Die Ausbildung ist kostenfrei. Sie benötigen einen eigenen Laptop und leisten einen geringen Eigenanteil an Verbrauchsmaterial. Schüler-BAföG kann beantragt werden.

## ANSPRECHPARTNERIN

Verena Schmitz

[ingtech@bkgi.nrw.schule](mailto:ingtech@bkgi.nrw.schule)



**BERUFSKOLLEG BERGISCH GLADBACH**

Bensberger Str. 140

51469 Bergisch Gladbach