

## Berufliches Gymnasium Technik

### Allgemeine Hochschulreife (Abitur) und berufliche Kenntnisse mit dem Schwerpunkt **Ingenieurwissenschaften**

#### Bildungsziel

Der Bildungsgang richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die ein **Abitur mit einem technischen Schwerpunkt** machen wollen, sich aber noch nicht auf ein spezielles Fachgebiet festlegen möchten. Der Leistungskurs Ingenieurwissenschaften umfasst die drei Teildisziplinen **Bautechnik, Elektrotechnik und Maschinenbautechnik**.

Das Abitur mit dem Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften berechtigt zum Studium aller wissenschaftlichen Disziplinen (auch der nichttechnischen). **Intensivstudien** (auch der nichttechnischen). **Intensivstudien** des Beruflichen Gymnasiums für Ingenieurwissenschaften sind z.B. Bau-, Elektro und Energietechnik, Fahrzeug- und Informationstechnik, Maschinenbau sowie Metall- und Produktionstechnik. Als Alternative bieten sich auch interdisziplinäre Studiengänge wie Wirtschaftsingenieurwesen an.

Als weitere Möglichkeiten gibt es **zahlreiche attraktive technische Ausbildungsberufe** oder ein duales Studium.

#### Voraussetzungen:

- mittlerer Schulabschluss nach der Klasse 10 mit der **Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe** (Q-Vermerk) oder
- Versetzung von der Klasse 9 des Gymnasiums (G8) in die Klasse 10

**Dauer: 3 Jahre**

#### Dauer und Gliederung:

Das Berufliche Gymnasium dauert 3 Jahre und gliedert sich in eine einjährige Einführungsphase (Jahrgangstufe 11) und eine zweijährige Qualifikationsphase (Jahrgangsstufen 12 und 13). Wer den Bildungsgang nach der Jahrgangstufe 11 oder 12 verlässt, kann den schulischen Teil der Fachhochschulreife erwerben.



#### Betriebspraktikum

In der Jahrgangstufe 11 findet vor den Sommerferien ein dreiwöchiges Betriebspraktikum statt, welches das Sammeln erster Berufserfahrungen während der Schulzeit ermöglicht.

#### Abiturprüfung

Am Ende der drei Jahre findet eine zentrale Abiturprüfung statt.

- eine schriftliche Prüfung in den beiden Leistungskursen (Ingenieurwissenschaften und Mathematik)
- eine schriftliche Prüfung im Grundkurs Deutsch oder Englisch (3. Abiturfach)
- eine mündliche Prüfung in Wirtschaftslehre oder Gesellschaftslehre mit Geschichte oder der Religionslehre (4. Abiturfach)

## Unterrichtsfächer

### Berufsbezogener Bereich

- **Ingenieurwissenschaften** als Leistungskurs mit den Inhalten der **Bau-, Elektro- und Maschinenbautechnik**
- **Mathematik** als Leistungskurs ab der Jgst. 12
- **Technische Informatik**
- **Physik**
- **Wirtschaftslehre**
- **Englisch**
- **Spanisch\*** als neu einsetzende zweite Fremdsprache

### Berufsübergreifender Bereich

- **Deutsch**
- **Gesellschaftslehre mit Geschichte**
- **Religionslehre**
- **Sport**

### Differenzierungsbereich

- **Technik\*\*** (verschiedene technische Spezialgebiete)
- **Philosophie** als Ersatzfach für Religion oder Spanisch

\*Wer schon vier Jahre lang eine zweite Fremdsprache hatte, kann Philosophie statt Spanisch wählen.  
\*\* z. B. Fachpraxis, Steuerungstechnik, CNC, CAD, ...

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt i.d.R. über Schüler Online auf [www.schueleranmeldung.de](http://www.schueleranmeldung.de). Das Portal ist im Februar und dann wieder ab Mai geöffnet. Die neuen Termine entnehmen sie bitte der Schulhomepage. Bei Fragen zur Anmeldung nehmen Sie bitte Kontakt mit der Schule auf.

Für Ihre Anmeldung benötigen wir

- die ausgedruckte und unterschriebene Anmeldebestätigung aus Schüler-Online evtl. mit Fahrkartenantrag,
- einen tabellarischen Lebenslauf
- eine Kopie des Personalausweises
- eine Kopie des letzten Halbjahreszeugnisses aus dem laufenden Schuljahr oder eine Kopie des letzten Zeugnisses.



Spätestens zu Beginn des Schuljahres muss der Nachweis über die Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe erfolgen (z.B. über eine Kopie des Abschlusszeugnisses).



## Beratung

Selbstverständlich können wir Sie auch gerne persönlich beraten und einen Gesprächstermin vereinbaren.

Ihre Ansprechpartnerin ist Frau Große Lanwer. Sie können direkt Kontakt aufnehmen unter der

E-Mail:

[d.grosselanwer@berufskolleg-meschede.de](mailto:d.grosselanwer@berufskolleg-meschede.de)



## Impressum:

Berufskolleg Meschede  
des Hochsauerlandkreises  
Dünnefeldweg 5  
59872 Meschede

Telefon: 0291 945600

Telefax: 0291 945609

Internet: [www.berufskolleg-meschede.de](http://www.berufskolleg-meschede.de)

E-Mail: [verwaltung@berufskolleg-meschede.de](mailto:verwaltung@berufskolleg-meschede.de)

# Berufliches Gymnasium Ingenieurwissenschaften



**Abitur  
am  
Berufskolleg Meschede**

