



## Berufsperspektiven

Studienqualifikation

Bachelor of Science:  
Maschinenbau  
Elektrotechnik  
Mechatronik

Informationstechnik  
Wirtschaftsingenieur

Naturwissenschaftlich-  
technische Studiengänge

**Fachhochschule/Hochschule**  
Zugangsberechtigung für alle  
Fachhochschulen in  
Deutschland und die Hoch-  
schulzugangsberechtigung für  
gestufte Studiengänge, also  
Studiengänge mit dem Ab-  
schluss Bachelor. Besonders in  
naturwissenschaftlich-  
technischen Fächern wirken  
sich die schulischen  
Vorkenntnisse vorteilhaft für Sie  
aus.

**Mit einem Studium im dualen  
System** erfahren Sie eine  
Erstausbildung in einem  
Unternehmen im Wechsel mit  
einem Studium an einer  
Hochschule. Neben dem Vorteil  
der finanziellen Unabhängigkeit  
werden Sie mit besseren  
Arbeitsmarkt- und  
Karrierechancen belohnt.

Besserer Zugang zum **Ausbil-  
dungsmarkt**.  
Sie erfahren nicht erst während  
des Studiums oder der Berufs-  
ausbildung, ob die von Ihnen  
gewählte Fachrichtung Ihren  
Neigungen und Möglichkeiten  
entspricht.

Duale Berufsausbildung  
in Industrie und  
Handwerk:  
Industriemechaniker  
Mechatroniker  
Maschinen- und  
Anlagenführer  
Industrieelektriker  
Konstruktionsmechaniker  
Zerspanungsmechaniker  
Elektroniker für Geräte  
und System



## Besonderheiten

MINT - Mathematik,  
Informatik,  
Naturwissenschaft und  
Technik

In unserer MINT-freundlichen  
Schule erfahren Sie Unterricht in  
modernsten Gebäuden mit  
zeitgemäßer Ausstattung und  
sinnvollen pädagogischen bzw.  
didaktisch-methodischen  
Konzepten. Es stehen spezielle  
Unterrichtsräume für den fach-  
richtungsbezogenen Unterricht  
zur Verfügung.

## Anmeldung und Information

Sekretariat  
Berufliche Schulen des Werra-Meißner-Kreises  
in Witzenhausen  
Südbahnstraße 33 · 37213 Witzenhausen  
☎ (0 55 42) 9367-0  
E-Mail: [poststelle9724@schule.hessen.de](mailto:poststelle9724@schule.hessen.de)

Abteilungsleitung  
Denise Grunewald  
☎ (0 55 42) 9367-25  
E-Mail: [d.grunewald@bs-witzenhausen.de](mailto:d.grunewald@bs-witzenhausen.de)

<https://bs-witzenhausen.com>



Homepage - Startseite



Homepage - Bereich FOS



# Fachoberschule

## Fachrichtung Technik

### Maschinenbau





## Fachoberschule Technik

Sie interessieren sich für Naturwissenschaft und Technik, erwägen ein späteres **Studium**, wollen aber den **Berufs- und Praxisbezug** nicht verlieren. Dann ist der Besuch unserer **Fachoberschule** in der **Fachrichtung Technik** für Sie eine gute Wahl. Die Fachrichtung Technik bieten wir mit dem **Schwerpunkt Maschinenbau** und einem ebenfalls **studienqualifizierenden attraktiven Zusatzangebot** im Bereich **Elektrotechnik** an.

Fachrichtung Technik

Maschinenbau

Zusatzangebot  
Elektrotechnik

Mit dem erfolgreichen Abschluss der Fachoberschule erlangen Sie die **Allgemeine Fachhochschulreife**. Ohne Einschränkungen sind Sie zum Studium an einer Fachhochschule und teilweise auch zum Studium an Universitäten berechtigt (Bachelor Studiengänge).

Allgemeine  
Fachhochschulreife

Das einjährige externe Praktikum und unsere schulinternen Werkstätten liefern Ihnen Einblicke in Beruf und Praxis.

Einjähriges Praktikum



## Schulische Voraussetzungen

Versetzung in  
gymnasiale  
Oberstufe

Mittlerer Abschluss mit  
3,3,4

Eignungsgutachten

Versetzung in die Einführungsphase einer gymnasialen Oberstufe oder  
Qualifizierender Realschulabschluss oder  
mindestens zweimal befriedigend und einmal ausreichend in den Fächern Deutsch, Mathematik, Englisch sowie ein Eignungsgutachten der abgebenden Schule.

Für die einjährige Form B benötigen Sie noch zusätzliche berufliche Qualifikationen.

## Organisatorisches

**Anmeldung** möglichst bis zum 31. März  
**Dauer** 2 Jahre  
**Unterricht**

Fachrichtungsübergreifender Unterricht

Fachrichtungsbezogener Unterricht

Schriftliche Prüfung in den Fächern Maschinenbau des Pflichtbereiches

Mündliche Prüfung kann in den Wahlpflichtfächern Elektrotechnik erfolgen

Deutsch, Englisch, Mathematik, Politik und Wirtschaft, Sport, 2 Naturwissenschaften, Religion/Ethik, Funktionszusammenhänge in techn. Systemen (Maschinenbau und Elektrotechnik), Elektrotechnische Systeme zur Erzeugung, Übertragung, Nutzung von Wechselspannungen, Automatisierungstechnik, Werkstofftechnik usw.



## Einjähriges Praktikum

Einjähriges  
fachbezogenes Praktikum  
im ersten Jahr

Neben dem schulinternen Praxisunterricht findet **im ersten Jahr ein Praktikum** statt. Das Praktikum ist zentraler Bestandteil der Fachoberschule. Es findet drei Tage in der Woche statt und muss fachbezogen sein. Sie wählen einen Praktikumsbetrieb in der Elektro- bzw. Maschinenbau Branche aus. Das Praktikum dauert vom 1. August bis zum vorletzten Freitag vor den Sommerferien des nächsten Jahres. Weitere und genauere Informationen können Sie dem Merkblatt zum Praktikumsvertrag auf unserer Homepage entnehmen.

Praktikumsvertrag und  
Merkblatt auf unserer  
Homepage