



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
Südbahnhofstraße 33 · 37213 Witzenhausen
☎ (0 55 42) 9367-0
E-Mail: poststelle9724@schule.hessen.de

Abteilungsleitung
Denise Grunewald
☎ (0 55 42) 9367-25
E-Mail: 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

Allgemeine
Fachhochschulreife

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).

Einjähriges Praktikum

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

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

Fachrichtungsübergreifender Unterricht
Fachrichtungsbezogener Unterricht
Schriftliche Prüfung in den Fächern Maschinenbau des Pflichtbereiches
Mündliche Prüfung kann in den Wahlpflichtfächern Elektrotechnik erfolgen

Anmeldung möglichst bis zum 31. März
Dauer 2 Jahre
Unterricht 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