



Berufsperspektiven

Fachhochschule/Hochschule

Bachelor of Science:

Maschinenbau
Elektrotechnik
Mechatronik

Informationstechnik
Wirtschaftsingenieur

Naturwissenschaftlich-
technische Studiengänge

Mit der Allgemeinen Fachhochschulreife stehen Ihnen grundsätzlich **alle Studiengänge** offen. Besonders in naturwissenschaftlich-technischen Fächern wirken sich die schulischen Vorkenntnisse vorteilhaft für Sie aus.

Studium im dualen System oder im Praxisverbund

Bachelor of Engineering:

Ingenieurstudiengang
Verbundwerkstoffe /
Composites

Bachelor of Education:

Berufspädagogik-
Elektrotechnik oder
Metalltechnik

Hier 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.

Duale Berufsausbildung in Industrie und Handwerk

Industriemechaniker
Mechatroniker
Maschinen- und
Anlagenführer
Industrielektriker
Konstruktionsmechaniker
Zerspanungsmechaniker
Elektroniker für Geräte
und System



Ihre Chancen auf einen Blick

Studienqualifikation

Zugangsberechtigung für alle Fachhochschulen in Deutschland und die Hochschulzugangsberechtigung für gestufte Studiengänge - also Studiengänge mit dem Abschluss Bachelor.

Ingenieurwissenschaftliches Studium.

Berufliche
Qualifizierung

Besserer Zugang zum Ausbildungsmarkt

Berufsorientierung

Sie erfahren nicht erst während des Studiums oder der Berufsausbildung, ob die von Ihnen gewählte Fachrichtung Ihren Neigungen und Möglichkeiten entspricht.

Vermeidung von
Fehlentscheidungen bei
der Berufswahl

Anmeldung und Information

Sekretariat der Beruflichen Schulen des
Werra-Meißner-Kreises
Abteilungsleitung: Jörg Schmelting
Südbahnhofstraße 33 · 37213 Witzenhausen
☎ (0 55 42) 93670 o. 936712

E-Mail:
poststelle@bs.witzenhausen.schulverwaltung.hessen.de
www.bs-witzenhausen.de



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

Organisatorisches

Anmeldung möglichst bis zum 31. März
Dauer 2 Jahre
Unterricht

Fachrichtungsübergreifender Unterricht

Deutsch, Englisch, Mathematik, Politik und Wirtschaft, Physik, Religion/Ethik, Sport

Fachrichtungsbezogener Unterricht

Z.B. Funktionszusammenhänge in techn. Systemen (Maschinenbau und Elektrotechnik), Elektrotechnische Systeme zur Erzeugung, Übertragung, Nutzung von Wechsellspannungen Automatisierungstechnik, Werkstofftechnik usw.

Schriftliche Prüfung in den Fächern Maschinenbau des Pflichtbereiches

Mündliche Prüfung kann in den Wahlpflichtfächern Elektrotechnik erfolgen



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.

Urlaub, evtl.
Aufwandsentschädigung
und Sonstiges siehe
Merkblatt auf unserer
Homepage