



Staatliche Berufsschule I Aschaffenburg
Fachschulen für Maschinenbautechnik und Elektrotechnik

**FÜR EINEN
GUTEN
START IN
DEINE
ZUKUNFT**



HERZLICH WILLKOMMEN!

Liebe Leserinnen und Leser,

wir möchten Ihnen mit dieser Broschüre einen informativen und lebendigen Eindruck unserer Berufsschule und unserer Fachschulen Elektrotechnik und Metalltechnik vermitteln und stellen Ihnen auf den nächsten Seiten unsere Fachbereiche im Detail vor. Was uns bereichsübergreifend besonders am Herzen liegt, ist ein positives Lern- und Arbeitsklima, in dem sich jeder optimal entfalten und einbringen kann. Wir sehen es als eine unserer wichtigsten Aufgaben an, unsere Schüler*innen in ihrer Selbstständigkeit, ihrem Verantwortungsgefühl und auch in ihrem Selbstwertgefühl zu fördern.

Zusammen mit unseren Ausbildungsbetrieben und Partnern möchten wir für unsere Schüler*innen eine passgenaue Ausbildung anbieten. Der Spruch „nicht nur für die Schule, sondern fürs Leben lernen wir“ ist uns wichtig und wir versuchen allen Schüler*innen beste Startbedingungen für eine erfolgreiche Zukunft mit auf den Weg zu geben.

Ein wichtiger Baustein für privaten und beruflichen Erfolg sind die Werte Toleranz, Hilfsbereitschaft, Wertschätzung und Verantwortungsbewusstsein, die an unserer Schule gelebt und gepflegt werden.

Jede*r ist hier wichtig!

Ihre
Katja Hock, OStDin
Schulleiterin





INHALT

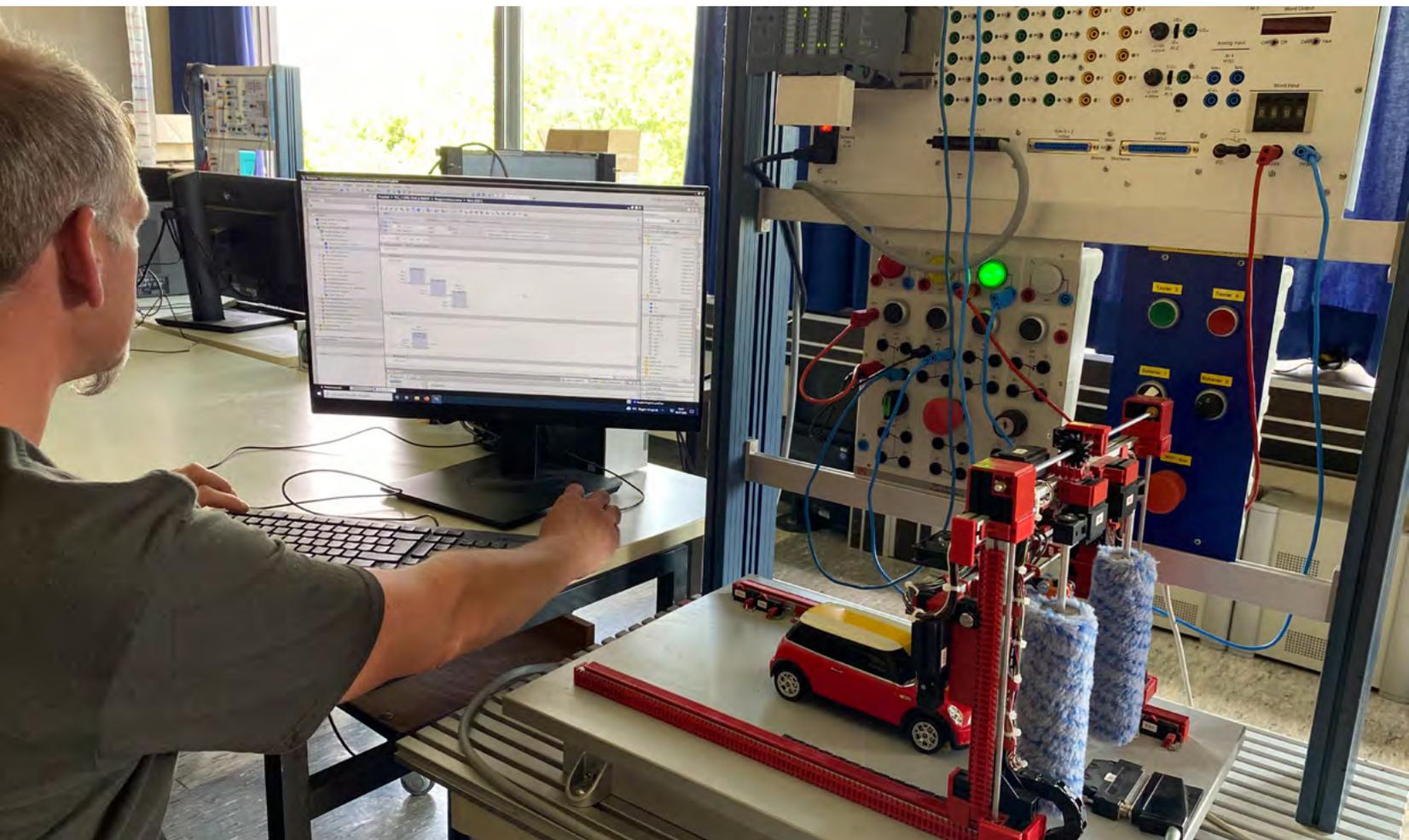
- 4 ELEKTROTECHNIK
- 5 METALLTECHNIK
- 6 KFZ- UND KAROSSERIETECHNIK
- 7 HOLZTECHNIK | FARBTECHNIK
- 8–9 STAATLICHE FACHSCHULE (TECHNIKERSCHULE) FÜR MASCHINENBAUTECHNIK
- 10–11 STÄDTISCHE FACHSCHULE (TECHNIKERSCHULE) FÜR ELEKTROTECHNIK
- 12 ZUSATZANGEBOTE
- 13–15 PARTNER



BSI

Staatliche Berufsschule | Aschaffenburg

Fachschulen für Maschinenbautechnik und Elektrotechnik



Elektrotechnik

Das breit gefächerte Berufsfeld der Elektrotechnik ist aus dem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken und gewinnt zunehmend an Bedeutung. Neue Ansätze und Entwicklungen in Bereichen wie E-Mobilität oder

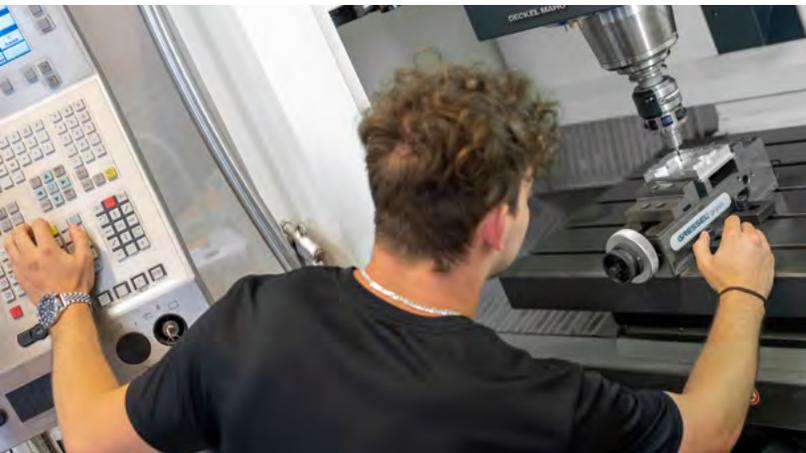
Smart-home-Technik machen den Beruf zu einem spannenden Betätigungsfeld mit starker Zukunftsperspektive. Von Mechatroniker*innen über Techniker*innen bis zu Elektrotechnikingenieur*innen bietet der Bereich Elektrotechnik vielfältige berufliche Chancen.

Ausbildungsberufe

- Elektroanlagenmonteur*in
- Elektroniker*in – Betriebstechnik
- Elektroniker*in – Energie- und Gebäudetechnik
- Elektroniker*in – Geräte- und Systeme
- Industrieelektriker*in
- Informationselektroniker*in
- Mechatroniker*in
- Systemelektroniker*in

Weiterführende berufliche Ziele können der Erwerb eines Meistertitels im jeweiligen Spezialisierungsfeld wie Elektrotechnikermeister*in, Industriemeister*in oder Informationstechnikermeister*in sein. Auch Weiterbildungen im kaufmännischen Bereich zum*zur Fachplaner*in Energie- und Gebäudetechnik oder Fachwirt*in Solartechnik etc. sind möglich.

Wer nach der Ausbildung und entsprechender Berufspraxis ein Studium anstrebt, dem eröffnen sich als Energiemanager*in oder Ingenieur*in für Automatisierungstechnik oder Elektromobilität glänzende Aussichten.



Ausbildungsberufe

- Anlagenmechaniker*in
- Behälter- und Apparatebauer*in
- Büchsenmacher*in
- Chirurgiemechaniker*in
- Diamantschleifer*in
- Fachkraft für Metalltechnik
- Feinwerkmechaniker*in
- Fertigungsmechaniker*in
- Gießereimechaniker*in
- Industriemechaniker*in
- Klempner*in
- Konstruktionsmechaniker*in
- Maschinen- und Anlagenführer*in
- Metallbauer*in
- Präzisionswerkzeugmechaniker*in
- Produktionstechnologe*in
- Stanz- und Umformmechaniker*in
- Technische*r Produktdesigner*in
- Technische*r Systemplaner*in
- Verfahrenstechnologe*in Metall
- Werkzeugmechaniker*in
- Zerspanungsmechaniker*in

Metallerzeugung und -bearbeitung sowie Maschinen- und Anlagenbau sind für Industrie und Gewerbe wichtige Berufsfelder. In einer Zeit, in der das Thema Nachhaltigkeit zunehmend ins Blickfeld rückt, investieren Unternehmen verstärkt in energie- und ressourceneffiziente Anlagen und Verfahren und benötigen hierfür entsprechend ausgebildete Fachkräfte. Das Berufsspektrum reicht von Industriemechaniker*innen über Produktionstechnolog*innen bis zu Ingenieur*innen.

Zur weiterführenden Karriereplanung bietet sich der Erwerb eines Meistertitels im persönlichen Spezialisierungsbereich an. Wer Lust hat, nochmal die Schulbank zu drücken, kann auf unserer staatlichen Fachschule für Maschinenbautechnik den staatlich geprüften Maschinenbautechniker / die staatlich geprüfte Maschinenbautechnikerin erlangen und mit der Fachhochschulreife sogar studieren.

Metalltechnik

Fertigungs- und Feinwerktechnik



Kraftfahrzeug- und Karosserietechnik

Als zweite Ausbildungsrichtung im Bereich Metalltechnik bietet die Staatliche Berufsschule I Aschaffenburg den Bereich Kraftfahrzeug- und Karosserietechnik für Verkehr, Logistik und Transport an. Ausgebildete Fachkräfte arbeiten unter anderem in Dienstleistungs- und Industrieunternehmen, in öffentlichen Einrichtungen und Werkstätten. Beruflich kann man sich vom Fahrrad bis zur Baumaschine austoben.

Auch hier sind nach der Ausbildung verschiedenste Spezialisierungen oder der Erwerb eines Meistertitels möglich. Wer eine kaufmännische Karriere anstrebt, der kann sich zum*zur Betriebswirt*in für Kraftfahrzeuge oder Logistik weiterbilden. Studieren kann man die Fachrichtung Betriebswirt*in für Automobilwirtschaft und Logistik.

Ausbildungsberufe

- Fahrradmonteur*in (10. Klasse)
- Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker*in – Schwerpunkt Instandhaltungstechnik
- Kfz-Mechatroniker*in – PKW-Technik
- Kfz-Mechatroniker*in – Nutzfahrzeug-Technik
- Kfz-Mechatroniker*in – System- und Hochvolttechnik
- Kfz-Mechatroniker*in – Karosserietechnik
- Land- und Baumaschinenmechaniker*in
- Zweiradmechatroniker*in

Holztechnik



Holz hat sich seit Jahrtausenden als Baumaterial und Werkstoff zur Herstellung von Möbeln und anderen Dingen des täglichen Gebrauchs bewährt. In seiner Eigenschaft als nachwachsender Rohstoff gewinnt er in der modernen Architektur zunehmend an Bedeutung. Die beruflichen Perspektiven in diesem Bereich reichen von* von der Holzbearbeitungsmechaniker*in bis zum* zur Ingenieur*in für Holztechnik.

Ausbildungsberuf

- nach dem Besuch des BGJ Holz kann man den Ausbildungsberuf des Tischlers / der Tischlerin beginnen

Auch in den Holz- und Papierberufen kann nach der Ausbildung und der Sammlung von Berufserfahrung ein Titel als Tischlermeister*in, Zimmerermeister*in, Boots- und Schiffbauermeister*in, Holzbildhauermeister*in oder Industriemeister*in etc. erworben werden.

Farbtechnik

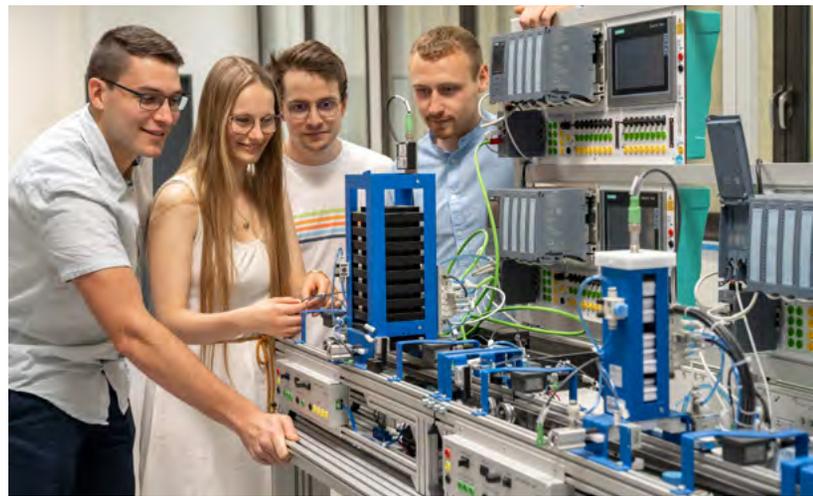


Modernes Design und perfekte Oberflächen - hier sind Genauigkeit und Kreativität gefragt. Für die Konzeption von Innenräumen wird das harmonische Zusammenspiel von Licht, Struktur und Farbe benötigt. Hier sind die Farbauswahl und die angewendeten Techniken entscheidend und spielen eine wesentliche Rolle. Hier sind Fachfrauen und Fachmänner gefragt.

Ausbildungsberufe

- Maler*in und Lackierer*in – Gestaltung Instandhaltung
- Bauten- und Objektbeschichter*in
- Fahrzeuglackierer*in

Nach der Berufsausbildung sind verschiedenste Spezialisierungen in Bereichen wie Farb-, Lack- oder Glastechnik etc. möglich. Meistertitel wie Maler- und Lackierermeister*in können erworben werden. Auch in diesem Berufsfeld sind Studiengänge wie Ingenieur*in für Farben und Lacke eine von vielen Möglichkeiten der Weiterqualifizierung.



Die Fachschule für Maschinenbautechnik hat zum Ziel, Facharbeiter und Gesellen aus dem Bereich Maschinenbautechnik mit beruflicher Erfahrung zu befähigen, Aufgaben im mittleren Funktionsbereich eines Betriebes (z. B. Planung, Projektierung, Qualitätsmanagement, Prozessplanung und -steuerung) zu übernehmen.

Die Ausbildung zum* zur staatlich geprüften Maschinenbautechniker*in wird in der Technikerschule als Voll- und Teilzeitunterricht angeboten. Die Ausbildungsdauer beträgt im Vollzeitunterricht 2 Jahre. Sie kann aber auch neben der Arbeitsstelle als Teilzeitunterricht absolviert werden und dauert in diesem Fall 4 Jahre.

Staatliche Fachschule für Maschinenbau- technik





Voraussetzungen

Nachweis über eine für die Ausbildungsrichtung einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit einer Regelausbildungsdauer von mindestens zwei Jahren.

Eine einschlägige berufliche Tätigkeit von mindestens einem Jahr.

Ausbildungsdauer

Die Ausbildungsdauer zum staatlich geprüften Maschinenbautechniker beträgt zwei Jahre, der Ausbildungsbeginn ist jeweils im September eines Jahres. Die Ferien richten sich nach der gültigen Ferienordnung des Bayerischen Staatsministeriums für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst. Maßgebend für die Ausbildung ist die Schulordnung für die zweijährige Fachschule in der jeweils gültigen Fassung. Es fällt kein Schulgeld an; die Schule ist kostenfrei.

Auswahlverfahren

Sollten mehr Anmeldungen vorliegen, als Schüler aufgenommen werden können, findet durch die Schule ein Ausleseverfahren statt.

Probezeit

Die endgültige Aufnahme ist abhängig vom Bestehen der Probezeit. Als Probezeit gilt das erste Schulhalbjahr. Eine Verlängerung der Probezeit (evtl. nachweisliche Erkrankung) ist höchstens um drei Monate möglich. Die Probezeit ist nicht bestanden, wenn bei einer Gesamtwürdigung der Leistungen des Schülers oder der Schülerin damit gerechnet werden muss, dass er*sie das Bildungsziel der Fachschule nicht erreicht.

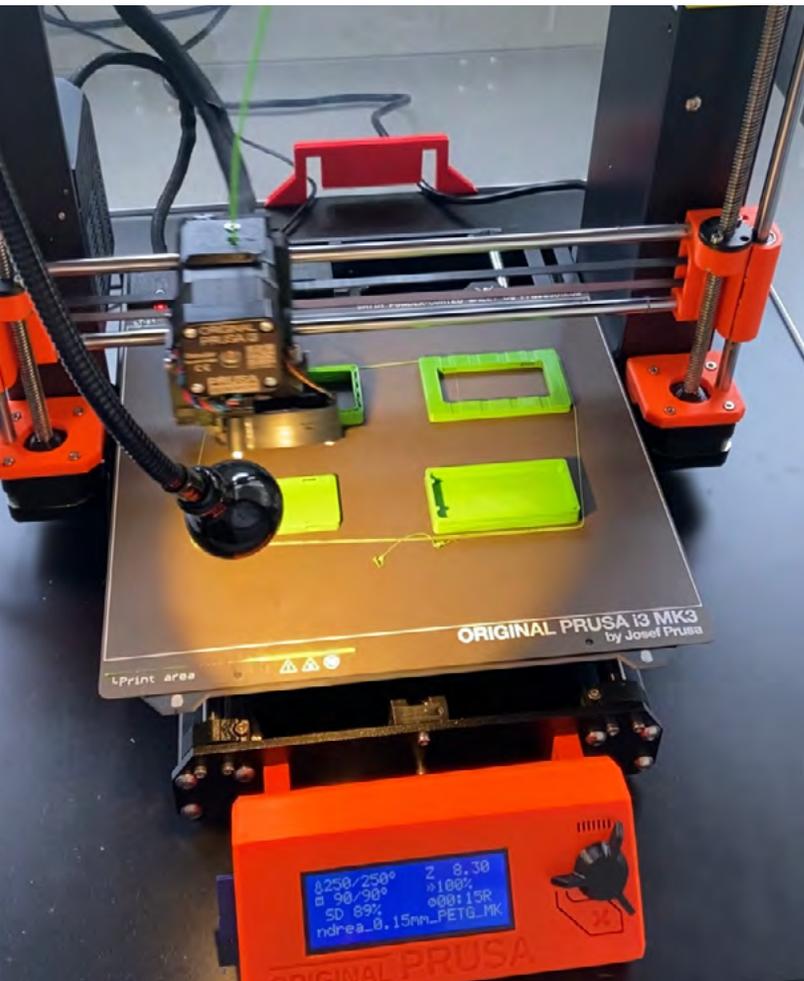
Unterricht

Der Unterricht richtet sich nach dem Rahmenlehrplan für die Fachschule Maschinenbautechnik.

Mit der Vorrückungserlaubnis in das zweite Schuljahr wird automatisch die Fachschulreife erworben.

Fachhochschulreifeprüfung

Absolvent*innen der Technikerschule können den Nachweis der geforderten Standards für die Fachhochschulreifeprüfung erbringen, wenn mindestens ausreichende Leistungen in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik im Unterricht nachgewiesen werden. Im Fach Mathematik wird eine schriftliche Prüfung verlangt.

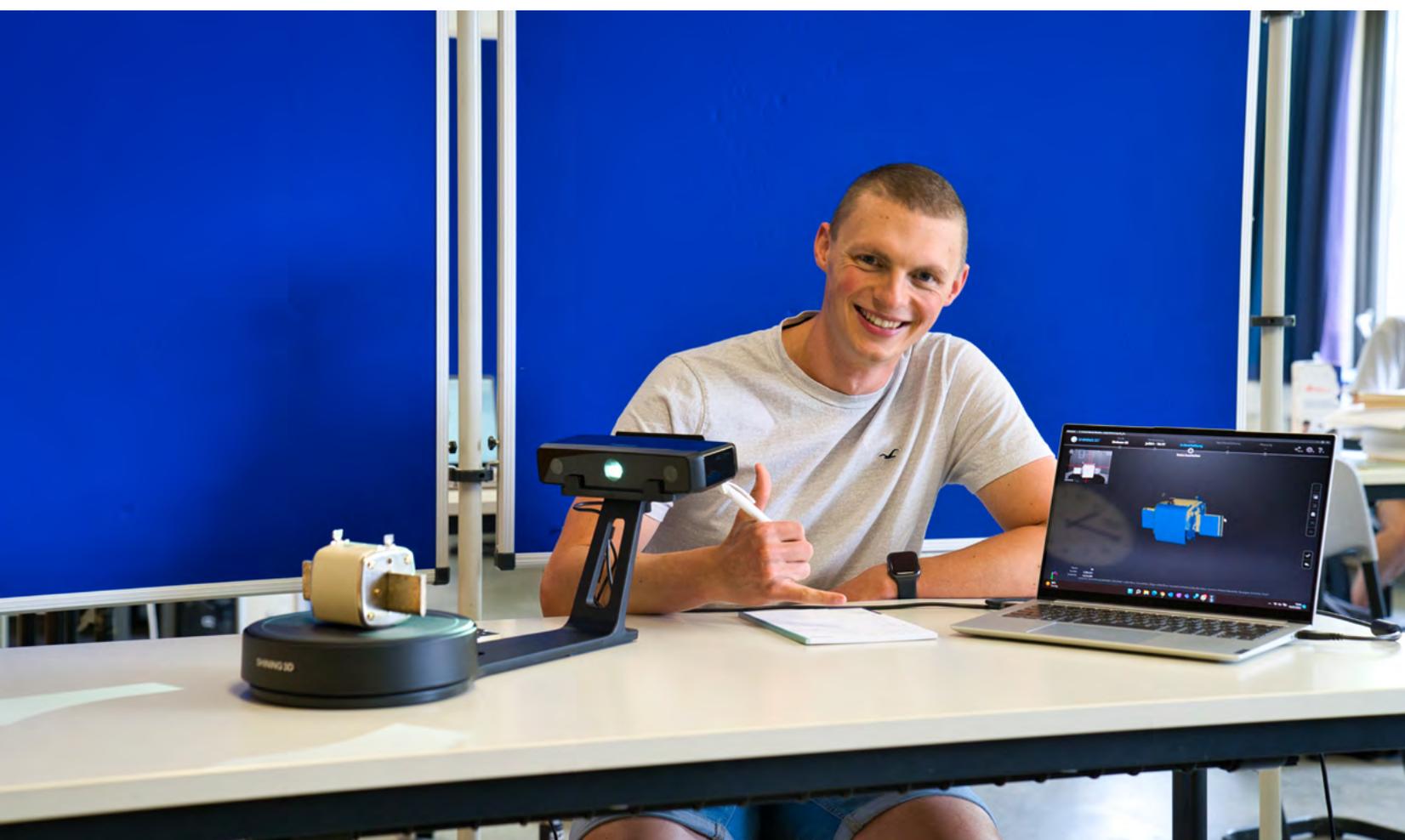


Die zweijährige Fachschule für Elektrotechnik hat zum Ziel, Facharbeiter und Gesellen aus dem Bereich Elektrotechnik mit beruflicher Erfahrung zu befähigen, Aufgaben im mittleren Funktionsbereich eines Betriebes (z. B. Planung, Projektierung, Qualitätsmanagement, Automatisierungstechnik sowie Softwareentwicklung und -handhabung) zu übernehmen.

Die Ausbildung zum* zur staatlich geprüften Elektrotechniker*in erfolgt im Vollzeitunterricht. Die Ausbildungsdauer beträgt zwei Jahre.

Städtische Fachschule für Elektrotechnik





Voraussetzungen

Nachweis über eine für die Ausbildungsrichtung einschlägige abgeschlossene Berufsausbildung in einem staatlich anerkannten Ausbildungsberuf mit einer Regelausbildungsdauer von mindestens zwei Jahren.

Eine einschlägige berufliche Tätigkeit von mindestens einem Jahr.

Ausbildungsdauer

Die Ausbildungsdauer zum staatlich geprüften Elektrotechniker beträgt zwei Jahre, der Ausbildungsbeginn ist jeweils im September eines Jahres. Die Ferien richten sich nach der gültigen Ferienordnung des Bayerischen Staatsministeriums für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst. Maßgebend für die Ausbildung ist die Schulordnung für die zweijährige Fachschule in der jeweils gültigen Fassung. Es fällt kein Schulgeld an; die Schule ist kostenfrei.

Auswahlverfahren

Sollten mehr Anmeldungen vorliegen, als Schüler*innen aufgenommen werden können, wird ein Auswahlverfahren durch die Schule stattfinden.

Probezeit

Die endgültige Aufnahme ist abhängig vom Bestehen der Probezeit. Als Probezeit gilt das erste Schulhalbjahr. Eine Verlängerung der Probezeit ist höchstens um drei Monate möglich. Die Probezeit ist nicht bestanden, wenn bei einer Gesamtwürdigung der Leistungen des Schülers / der Schülerin damit gerechnet werden muss, dass er*sie das Ausbildungsziel der Fachschule nicht erreicht.

Unterricht

Der Unterricht richtet sich nach dem Rahmenlehrplan für Fachschule Elektrotechnik.

Mit der Vorrückungserlaubnis in das zweite Schuljahr wird automatisch die Fachschulreife erworben.

Fachhochschulreifepfprüfung

Absolvent*innen der Technikerschule können den Nachweis der geforderten Standards für die Fachhochschulreife erbringen, wenn mindestens ausreichende Leistungen in den Fächern Deutsch, Sozialkunde, Englisch und Mathematik im Unterricht nachgewiesen werden. Im Fach Mathematik wird eine schriftliche Prüfung verlangt.



Berufsvorbereitungsjahr (BVJ/BOJ)

Das Berufsvorbereitungsjahr ist für die Schulabgänger gedacht, die noch keinen Ausbildungsplatz haben und noch berufsschulpflichtig sind. Es verbessert mit praktischer Berufsorientierung und Unterricht in allgemeinbildenden Fächern die Chancen auf einen erfolgreichen Berufseinstieg. Das Berufsvorbereitungsjahr (BVJ) ist eine einjährige schulische berufsvorbereitende Maßnahme.

Fremdsprachenzertifikat Englisch

Das KMK-Fremdsprachenzertifikat bescheinigt berufsbezogene Englischkenntnisse für verschiedene Berufsbereiche (Wirtschaft und Verwaltung, Technik und Gestaltung, Gastgewerbe und Ernährung sowie Gesundheit), Berufsgruppen (z. B. Metallberufe) oder Einzelberufe (z. B. Bankkaufleute). Die Prüfungen werden auf verschiedenen Niveaus angeboten und zentral abgenommen. Sie finden einmal im Jahr statt.



Berufsintegration (BIK)

Mit guten Deutschkenntnissen wird der Einstieg in die Berufswelt leichter!

Brillante Aussichten für Deinen Berufseinstieg.

Alcon hilft Menschen brillant zu sehen. Dazu brauchen wir außergewöhnliche Mitarbeiter:innen. Die Ausbildung bei Alcon verleiht Rohdiamanten wie Dir den letzten Schliff.

Ausgezeichneter Arbeitgeber – erfolgreiches Teamwork.

Wir bieten jungen Talenten vielfältige Einstiege ins Berufsleben. Dabei steht das Teamwork und die individuelle Betreuung im Vordergrund. Zahlreiche Zusatzleistungen neben dem tarifvertraglichen Gehalt zeigen die Wertschätzung, gemeinschaftliche Events stärken das Wir-Gefühl.

Engagierten Schüler:innen und Student:innen bieten wir außerdem die Möglichkeit zu einem Praktikum oder einer praxisorientierten Abschlussarbeit.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bist Du bereit für Brillanz? Dann bewirb Dich jetzt unter www.de.alcon.com bei Alcon in Großwallstadt! Zudem erfährst Du hier alles rund um das Thema Ausbildung und unsere derzeit angebotenen Ausbildungsstellen.



Alcon
SEE BRILLIANTLY

CIBA VISION GmbH • Industriering 1 • 63868 Großwallstadt

Vielen Dank!

Wir bedanken uns herzlich für die Unterstützung bei der Finanzierung dieser Broschüre. Unsere Zusammenarbeit mit unseren Ausbildungsbetrieben ist wichtig und wertvoll, denn wir verfolgen das gleiche Ziel – eine gute Begleitung unserer jungen Menschen auf ihrem Weg durch die Ausbildung.

WIR SUCHEN DICH!

AnlagenmechanikerIn
ElektrikerIn/MechatronikerIn

- Interessante Projekte für namhafte Kunden wie BMW, Daimler, Porsche oder Tesla
- Glückliches Bankkonto dank attraktivem Gehalt, Urlaubs- & Weihnachtsgeld, Spesenabrechnungen & Zuschläge
- Hochwertige Arbeitsausrüstung inkl. Wäscheservice
- Flache Hierarchien in toller Arbeitsatmosphäre
- Förderung von Führerschein und Weiterbildung
- Betriebliche Altersvorsorge

Mehr Infos gibt's hier

Göhler
Anlagentechnik

INNOVATIVE INGENIEURSKUNST. HANDWERK IM HERZEN.

GÖHLER GMBH & CO. KG ANLAGENTECHNIK
Siemensstraße 5-7 | D-63768 Hösbach
Telefon: +49 6021/4200-401
E-Mail: info@goehler.de | www.goehler.de

Bewirb dich auf goehler-karriere.de
oder schreibe an karriere@goehler.de

Qualität • Flexibilität • Zuverlässigkeit

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams neue Talente und bilden aus:

Feinwerkmechaniker/in (w/m/d)
Technische(r) Produktdesigner/in (w/m/d)

Bewerbungen bitte per Mail an:
Bewerbungen@pw-schnatz.com

Das **Präzisionswerk Schnatz** ist einer der Marktführer im Bereich Vorrichtung- und Prüfmittelbau.

Mit unserem universell eingerichteten Maschinenpark bieten wir praxisorientierte Lösungen für viele branchenübergreifende Anforderungen.

go for precision

Siemensstraße 2 | 63768 Hösbach

Telefon +49 6021 5943
info@pw-schnatz.com
www.pw-schnatz.com



Die MAAG Group ist Partner der kunststoffverarbeitenden Industrie weltweit. Unsere integrierten Lösungen für Pumpen- und Filtrationssysteme sowie Pelletizing-, Pulvermühlen- und Recyclingsysteme zeichnen sich durch hervorragende Leistungen für anspruchsvolle Kundenanforderungen aus.



Ausbildung bei der MAAG Group

Unser Ausbildungsangebot

- | | |
|--|--|
| <p>» Kaufmännische Berufe</p> <ul style="list-style-type: none"> Industrie Kaufmann (m/w/d) Kaufmann (m/w/d) für Digitalisierungsmanagement Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d) | <p>» Technisch/Gewerbliche Berufe:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mechatroniker (m/w/d) Industriemechaniker (m/w/d) Technischer Produktdesigner (m/w/d) |
|--|--|

Werde Teil eines starken Teams! Wir freuen uns auf deine Bewerbung an jobs@maag.com
Fragen beantwortet Dir: Celine Jordan +49 6026 503-244. Mehr Infos zu deinen Karriere-Chancen auf www.maag.com. Maag Germany GmbH, Ostring 19, 63762 Großostheim.



PUMP & FILTRATION SYSTEMS > MAAG
 PELLETIZING & PULVERIZING SYSTEMS > GALA > AUTOMATIK
 RECYLING SYSTEMS > SCHEER > REDUCTION
 DIGITALIZATION > ETTLINGER
 XANTEC



Starte jetzt deine **Karriere** oder deine **Ausbildung** bei den Stadtwerken!



Infos zur Karriere:
 Herr Günther Baumann
 Tel. 06021/ 391 - 489
bewerbung@stwab.de
www.stwab.de/karriere

Infos zur Ausbildung:
 Frau Julia Aulbach
 Tel. 06021/ 391 - 341
ausbildung@stwab.de
www.stwab.de/ausbildung



Aulbach Entgratungstechnik GmbH

Kreuzfeldring 5 | 63820 Elsenfeld

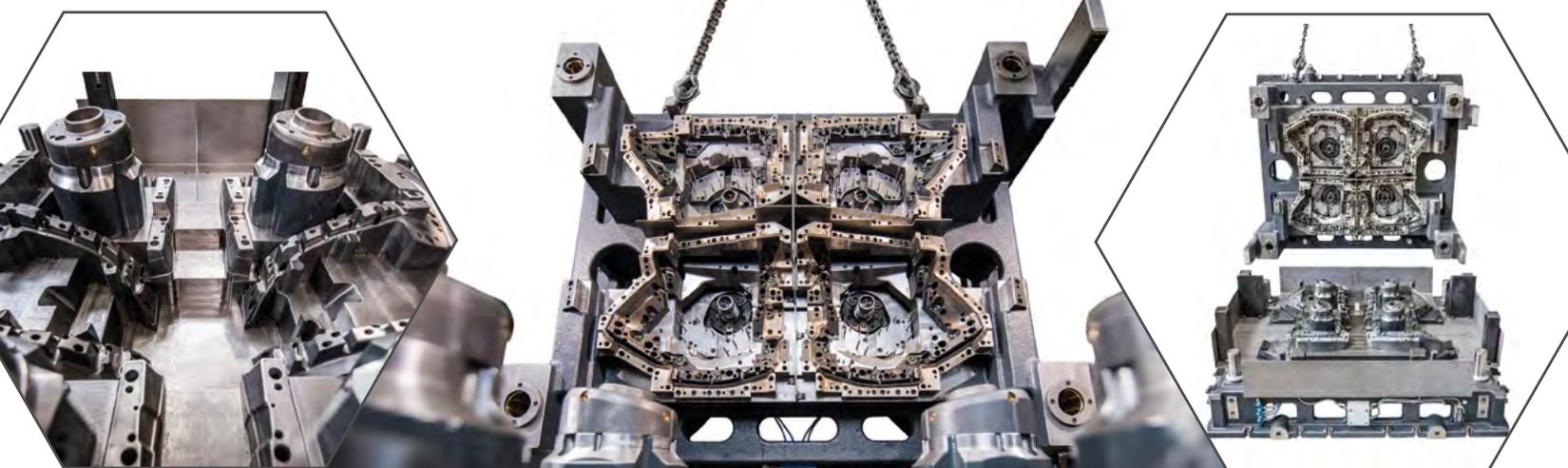
06022 - 208 820 | horlebein@aulbach-com.de | www.aulbach-com.de

Aulbach Entgratungstechnik zählt weltweit zu den wichtigsten Herstellern von Entgratwerkzeugen im Bereich der Gussentgratung. Zu unseren Kompetenzen gehören die Konstruktion, Entwicklung und Fertigung von Entgratwerkzeugen und -anlagen.

Unsere Werkzeuge, Entgrat- sowie Sonderanlagen stehen für Qualität und Funktionalität und werden zur Entgratung von Aluminium-, Zink- und Magnesiumdruckguss sowie für Stahl- und Kokillenguss eingesetzt.



Gestalten Sie Ihre Zukunft mit uns!



SCHRECK

Präzisionsmessgeräte - und Vorrichtungsbau

Wir bilden aus: • Werkzeugmechaniker • Zerspanungsmechaniker • technischer Produktdesigner

EMIL SCHRECK GMBH & Co. KG • Flutgraben 2b • 63773 Goldbach • Tel.: 06021/58946-0 • E-Mail: info@schreck.de • www.schreck.de



Fertig mit der Schule?

**STARTE DEINE AUSBILDUNG
ODER STUDIUM BEI LINDE.**

Wir bieten jedes Jahr interessante Ausbildungsplätze oder duale Studiengänge an.
Interesse? Dann bewirb dich jetzt! Deine Bewerbung online!

Linde Material Handling | Christopher Klix | Berufsausbildung
Dr.-Hans-Meinhardt-Allee 1 | 63741 Aschaffenburg
Telefon +49 (0)6021 99-2898 | ausbildung@linde-mh.de

Linde Material Handling

Linde

Deine Bewerbung online!



FOLLOW US!

→ www.linde-mh.de

Wir denken ständig übers Pumpen nach.



Mit unseren Flanschverbindungen sorgen wir dafür, dass die Petrochemie nicht ins Schwitzen kommt. Wenn auch du in jeder Situation einen kühlen Kopf bewahrst, dann bist du bei uns richtig.

Innovationsprojekte geboten – WIKA sucht neugierige Kollegen.

Wir sind spezialisiert auf Druck-, Temperatur-, Durchfluss-, Kraft-, und Füllstandsmesstechnik. In diesem Bereich sind wir nicht nur Spitze, sondern auch Weltmarktführer. Wenn Sie sich für diese Themen begeistern können, sollten wir uns kennenlernen. Mehr unter www.wika.de/karriere

WIKAI

Part of your business



Staatliche Berufsschule I Aschaffenburg
Fachschulen für Maschinenbautechnik und Elektrotechnik

Staatliche Berufsschule I Aschaffenburg
Staatliche Fachschule für Maschinenbautechnik
Städtische Fachschule für Elektrotechnik

Seidelstraße 2
63741 Aschaffenburg
T 06021 44994-0
F 06021 44994-500

info@bs1ab.de
www.berufsschule1ab.de

