

Voraussetzungen für die Aufnahme in die Fachschule sind:

1. der Hauptschulabschluss oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes,
2. der Berufsschulabschluss oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes,
3. der Abschluss in einem für die gewählte Fachrichtung einschlägigen Ausbildungsberuf sowie eine anschließende einschlägige Berufstätigkeit
 - von mindestens 1,5 Jahren bei einer Regelausbildungsdauer von 3,5 Jahren,
 - von mindestens 2 Jahren bei einer Regelausbildungsdauer von 3 Jahren,
 - von mindestens 3 Jahren für technische Assistent*innen bei einer Regelausbildungsdauer von 2 Jahren,
 - von mindestens 1 Jahr bei Personen mit Fachhochschulreife oder Hochschulreife,
 - oder eine einschlägige für die Ausbildung in der Fachschule förderliche Berufstätigkeit von mindestens 7 Jahren, auf die der Besuch einer einschlägigen Berufsfachschule oder eines einschlägigen Berufskollegs angerechnet werden kann.
4. bei Personen, deren Muttersprache nicht Deutsch ist, für den Besuch der Fachschule ausreichende deutsche Sprachkenntnisse.

Öffnungszeiten des Sekretariats

Montag	7.15 - 11.15 Uhr 13.00 - 15.45 Uhr
Dienstag	7.15 - 11.15 Uhr 13.00 - 15.45 Uhr
Mittwoch	7.15 - 12.15 Uhr
Donnerstag	7.15 - 11.15 Uhr 13.00 - 15.45 Uhr
Freitag	7.15 - 12.15 Uhr

Während der Schulferien gelten geänderte Öffnungszeiten.

Tel.: 07021-92043-0
Fax: 07021-92043-100



Fachschule für Technik

Vollzeit und Teilzeit

- **Elektrotechnik**
- **Mechatronik/
Automatisierungstechnik**
- **Maschinentechnik**

Elektrotechnik



Deutschland ohne elektrische Energie? Nicht vorstellbar! Die Fachrichtung Elektrotechnik vermittelt das nötige Fachwissen rund um die Erzeugung, den Transport und das Nutzen elektrischer Energie.

Das elektrische Energieversorgungssystem unterliegt im Zuge der Energiewende einer weitreichenden Transformation, welche wir mit vielen neuen Unterrichtsinhalten und Wahlpflichtfächern im Rahmen unserer **Profilierung „Smart Energy“** berücksichtigen.



Sie werden zu Experten bzgl. Energiewende und regenerativen Energiesystemen, smart grid und smart home.

Sie werden auch zu Experten bzgl. Elektromobilität, Internet der Dinge und Netzwerktechnik, da alle Bereiche der Energietechnik zukünftig optimal aufeinander abgestimmt werden müssen.

Mechatronik/ Automatisierungstechnik



Viele deutsche Unternehmen haben sich auf den Weg gemacht, ihre Geschäftsmodelle zu digitalisieren. Sie setzen vor allem auf die smarte Vernetzung von technologischen Systemen mit neuen Informations- und Kommunikationstechnologien.

Diesem Wandel werden wir gerecht durch viele neue Unterrichtsinhalte und Wahlpflichtfächer im Rahmen unserer **Profilierung „Industrie 4.0“**. In unserer MESK-Factory werden Sie zum Experten für Industrie 4.0, insbesondere für Robotik.

Sie erlernen den Umgang mit Virtual Reality und erschaffen künstliche Welten für VR- und AR-Brillen, wie sie beispielsweise in Computerspielen, aber auch bei der Virtuellen Inbetriebnahme oder digitalen Zwillingen in der Technik zum Einsatz kommen.



Maschinentechnik



Die rasante Entwicklung in der Technik macht auch vor Schulen nicht Halt und wird in vielen Bereichen berücksichtigt.

Dies beinhaltet beispielsweise die Konstruktion mit 3D-CAD, die generative Fertigung mit 3D-Druck, der Fertigung mit CAD/CAM auf einem 5-Achs-Bearbeitungszentrum inkl. Automation und Tool-Managementssystem, die Produktionsplanung mit dem ERP System SAP S/4 HANA und deren Integration in die Industrie 4.0-Anlage der Schule und vieles mehr.



Mit der breitgefächerten Weiterbildung sind sie auf die Lösung der Probleme der Zukunft vorbereitet.