

FACHSCHULE FÜR MECHATRIK/ AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Maschinenbau und Elektrotechnik bzw. Automatisierungstechnik sind mit die größten Industriezweige in Deutschland. Rasante Entwicklungen setzen eine hohe Fachkompetenz und Innovationsfähigkeit seiner führenden Mitarbeiter voraus - am besten in allen drei genannten Fachgebieten.

Die Technikerschule, eine **zweijährige Fachschule für Automatisierungstechnik in Vollzeitform**, wendet sich an Facharbeiter aus Industrie und Handwerk, die einen beruflichen Aufstieg planen. Im Zentrum dieser Weiterbildung steht die Vermittlung allgemeiner Kenntnisse im Maschinenbau, der Elektro- und Automatisierungstechnik, und die Vorbereitung auf Ihre zukünftigen Aufgaben in einer Leitungsfunktion. Wer in verschiedenen Fachgebieten über fundiertes Fachwissen verfügt, ist vielseitig einsetzbar und in der Lage, vernetzt zu planen und zu beurteilen.

Die zukünftigen **Einsatzbereiche** sind **vielfältig**. Die breit gefächerte Anlage der Weiterbildung eröffnet Ihnen ein großes Tätigkeitsgebiet, je nach Neigung und Talent. Kaum eine andere Weiterbildung bietet Ihnen ein so breites Spektrum. Beispielhaft stehen folgende Bereiche:

- Entwicklung von Maschinen und Steuerungen Produktionsanlagen und Automatisierung
- Projektierung von Anlagen
- Softwareentwicklung
- Montage
- Qualitätswesen
- Kundendienst und Vertrieb
- Schulung und Beratung
- Dienstleistungen im Bereich von Servicetechnik

Die gut ausgestatteten Laborräume und der moderne Maschinenpark sind die ideale technische Voraussetzung für eine fundierte fachliche Bildung auf dem aktuellen Stand der Technik. Es stehen Ihnen eine Vielzahl von PC-Arbeitsplätzen für die Schulungen in der CNC-, CAD-, Automatisierungs- und Roboter-Technik, sowie für den Unterricht in verschiedenen Programmiersprachen zur Verfügung.

Zu unseren Bildungsinhalten gehören auch **soziale Kompetenzen** wie sicheres Auftreten, selbstständiges Arbeiten und Teamfähigkeit. Eine Einführung in die moderne Kommunikationspsychologie befähigt Sie, mit

den typischen zwischenmenschlichen Problemen des Berufsalltags souverän umzugehen. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Vermittlung professioneller Präsentationstechniken. Bei uns erwerben Sie das notwendige Handwerkszeug, damit Sie in einschlägigen Situationen sicher und rhetorisch gewandt Ihre Arbeitsergebnisse präsentieren können.

Darüber hinaus nützen wir verschiedene **Angebote außerhalb der Schule**: Messebesuche, Firmenbesichtigungen, Exkursionen ins Ausland, Aktionen in freier Natur, Konzert- und Ausstellungsbesuche – und schließlich eine Art „Knigge-Seminar“ in gehobener Gastronomie.

Verschiedene Projekte - insbesondere im Rahmen einer **Technikerarbeit** - dokumentieren Ihren Leistungsstand als angehende Mechatronik-Technikerinnen und -Techniker der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule. Die Ergebnisse Ihrer Jahresarbeiten werden im Rahmen einer öffentlichen Veranstaltung der Allgemeinheit zugänglich gemacht. Dabei erhalten Sie die Möglichkeit, sich darzustellen und den Umgang mit Publikum zu üben und zu erleben.

Mittlerweile sind viele **Absolventinnen und Absolventen** so erfolgreich, dass sie sich als Selbständige wieder an ihre ehemalige Schule wenden, um kompetente Technikerinnen und Techniker einzustellen. Solche Rückmeldungen sind für uns wichtig, denn sie bestärken uns in unseren Bemühungen um qualifizierte Weiterbildung an der Ferdinand-von-Steinbeis-Schule.

Die Ausbildung beginnt jeweils im **Herbst**, dauert **zwei Schuljahre** und erfolgt nach den Bestimmungen des Ministeriums für Kultus, Jugend und Sport. Sie schließt mit der Prüfung zum **Staatlich geprüften Techniker** ab. Mit der Versetzung in das zweite Schuljahr wird ein dem **Realschulabschluss** gleichwertiger Bildungsstand, mit dem Bestehen der Abschlussprüfung die **Fachhochschulreife** erworben.

ANMELDUNG UND AUFNAHME

Voraussetzung für die Aufnahme in die Fachschule für Technik sind

- der Hauptschulabschluss oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes
- der Berufsschulabschluss oder der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes

- der Abschluss in einem für die gewählte Fachrichtung einschlägigen Ausbildungsberuf sowie eine anschließende Berufstätigkeit:
- a) von mindestens **eineinhalb Jahren** bei einer Regelausbildungsdauer von dreieinhalb Jahren.
- b) von **mindestens zwei Jahren** bei einer Regelausbildungsdauer von mindestens drei Jahren und bei technischen Assistenten,
- c) von mindestens **drei Jahren** bei einer Regelausbildungsdauer von zwei Jahren,
- d) von mindestens **einem Jahr** bei Bewerbern mit Fachhochschulreife oder Hochschulreife
- e) oder eine einschlägige für die Ausbildung in der Fachschule förderliche Berufstätigkeit von mindestens sieben Jahren, auf die der Besuch einer einschlägigen Berufsfachschule oder eines einschlägigen Berufskollegs angerechnet werden können, und
- ausreichend deutsche Sprachkenntnisse

Ist die Zahl der Anmeldungen zur Fachschule höher als die Zahl der zur Verfügung stehenden Plätze, erfolgt eine Auswahl nach dem Auswahlverfahren gemäß § 8 der Technikerverordnung v. 25.06.99.

Der Anmeldung sind die auf dem Anmeldeformular genannten Unterlagen beizufügen.

ANMELDESCHLUSS

1. März vor Ausbildungsbeginn (spätester Termin)

SEMESTERBEGINN

Mittwoch in der ersten Schulwoche nach den Sommerferien

GEBÜHREN

Für den Besuch der Fachschule für Technik wird ein Schulgeld nach der Tarifordnung des Landkreises Reutlingen vom 01.08.99 erhoben.

Das Schulgeld beträgt insgesamt 1640,- Euro und entsteht in voller Höhe bei der Aufnahmebestätigung durch die Schule. Das Schulgeld ist in Teilbeträgen von 410,- Euro pro Semester spätestens zu Beginn des jeweiligen Semesters zu bezahlen.

Die Bezahlung des Schulgeldes ist Voraussetzung für die Teilnahme am Unterricht. Mit Unterschrift der Anmeldung werden die vorstehenden Bedingungen anerkannt.

SONSTIGES

Für Lernmittel muss mit insgesamt ca. 650,- Euro gerechnet werden. Bei gegebenen Voraussetzungen können Beihilfen nach dem Bundesausbildungsförderungsgesetz über das zuständige Landratsamt beantragt werden.

FRAGEN UND AUSKUNFTE:

Herr Kiem, Leiter der Fachschule Automatisierungstechnik
Tel.: 07121 - 485 124
Sekretariat
Tel.: 07121 - 485 114

STUDENTAFEL

	Std/Wo 1. Jahr	Std/Wo 2. Jahr
Betriebliche Kommunikation	3	2
Berufsbezogenes Englisch	3	3
Betriebswirtschaftslehre	3	3
Technische Mathematik	4	
Informationstechnik	2	4
Technische Physik	3	
Technische Kommunikation	2	
Mechatronik	8	3
Automatisierungstechnik	4	4
Service- und Systemtechnik	2	4
Technikerarbeit		4

Wahlpflichtfächer

ECAD	1	
Angewandte Fertigungstechnik	1	
Angewandte Fertigungsautomatisierung		2

Wahlfächer

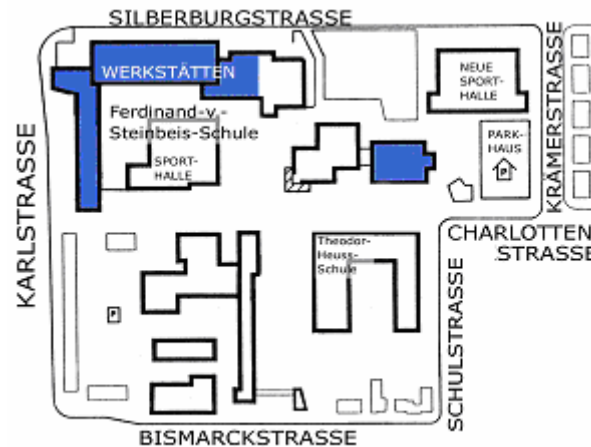
AEVO		2
Aufbaukurs Kultur		1

36 32

KONTAKT

Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Reutlingen
Karlstrasse 40
72764 Reutlingen
Tel.: 07121 – 485 114
Fax: 07121 – 485 190
schulleitung@steinbeisschule-reutlingen.de
www.steinbeisschule-reutlingen.de

SCHULZENTRUM



Fachschule für Automatisierungs -technik / Mechatronik

