

Fachschule für Maschinentechnik

Der Maschinenbau ist einer der größten Industriezweige in Deutschland. Rasante Entwicklungen setzen eine hohe Fachkompetenz und Innovationsfähigkeit seiner führenden Mitarbeiter voraus.

Die Technikerschule, eine **zweijährige Fachschule für Maschinentechnik in Vollzeitform**, wendet sich an Facharbeiter aus Industrie und Handwerk, die einen beruflichen Aufstieg planen. Im Zentrum dieser Weiterbildung steht zum einen die Vermittlung allgemeiner Kenntnisse über den modernen Maschinenbau, zum anderen versuchen wir, Sie auf Ihre zukünftigen Aufgaben in einer Leitungsfunktion vorzubereiten.

Die **Einsatzbereiche** für Maschinentechnikerinnen und -techniker sind vielfältig. Die breit gefächerte Weiterbildung eröffnet Ihnen viele Wahlmöglichkeiten für unterschiedliche Tätigkeiten nach der Fachschule je nach Neigung und Ihrem Talent. Kaum eine andere Weiterbildung bietet Ihnen ein so breites Spektrum. Beispielhaft seien hier einige Möglichkeiten genannt: Entwicklung und Konstruktion, Produktionsplanung und Automatisierung, Projektierung von Anlagen, Betriebsorganisation und Logistik, Montage, Qualitätswesen, Kundendienst und Vertrieb, Schulung und Beratung, Dienstleistungen, technisches Überwachen und anderes mehr.

Moderne EDV-Anlagen und Maschinen bilden die technische Voraussetzung für eine **fundierte fachliche Bildung auf dem aktuellen Stand der Technik**. Es stehen genügend PC-Arbeitsplätze zur Verfügung, wie z.B. für die Schulungen in der CNC-, CAD-, Automatisierungs- und Roboter-Technik, sowie für die Produktionsplanung und -steuerung.

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 Präsentationstechnik. Bei uns erwerben Sie das notwendige Handwerkszeug, damit Sie in einschlägigen Situationen sicher und rhetorisch gewandt Ihre Arbeitsergebnisse präsentieren können.

Darüber hinaus nutzen 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 Maschinentechnikerinnen 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 Maschinentechnikerinnen 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
 - von mindestens eineinhalb Jahren bei einer Regelausbildungsdauer von dreieinhalb Jahren.
 - von mindestens zwei Jahren bei einer Regelausbildungsdauer von mindestens drei Jahren und bei technischen Assistenten,

- von mindestens drei Jahren bei einer Regelausbildungsdauer von zwei Jahren,
- von mindestens einem Jahr bei Bewerbern mit Fachhochschulreife oder Hochschulreife
- 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,
- bei Personen, deren Muttersprache nicht Deutsch ist, für den Besuch der Fachschule ausreichende deutsche Sprachkenntnisse und
- Englischkenntnisse zumindest auf Niveau des Hauptschulabschlusses (fünf Jahre).

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

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.

Für weitere Fragen und Auskünfte steht Ihnen der Leiter der Fachschule, Herr T. Manz (Tel.: 07121/485123) oder das Sekretariat (Tel.: 07121/485114) zur Verfügung.

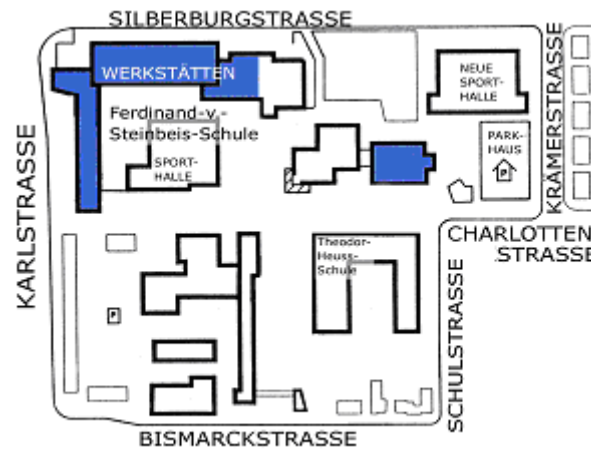
STUNDENTAFEL

	Std/Wo 1. Jahr	Std/Wo 2. Jahr
Betriebliche Kommunikation	3	2
Berufsbezogenes Englisch	3	2
Betriebswirtschaftslehre	3	2
Technische Mathematik	5	
Informationstechnik	3	
Technische Physik	6	
Qualitätsmanagement	2	
Fertigungstechnik	4	4
Konstruktion und Maschinenelemente	3	7
Automatisierungstechnik	2	3
Produktionsmanagement	2	2
Technikerarbeit		6
Wahlpflichtfächer		
Technologie der Werkstoffe	1	1
Robotertechnik		1
Wahlfach:		
AEVO		2
Aufbaukurs Kultur		1
Medizintechnik		1
	37	34

KONTAKT

Ferdinand-von-Steinbeis-Schule
Karlstrasse 40
72764 Reutlingen
Tel 07121-485114
Fax 07121-485190
schulleitung@steinbeisschule-reutlingen.de
www.steinbeisschule-reutlingen.de

SCHULZENTRUM



Fachschule für Maschinentechnik

