

ZUSATZANGEBOTE

Begleitend zur Weiterbildung zu/r Techniker/in bieten wir folgende Kurse an:

- REFA-Grundausbildung (Grundschein)
- Ausbildereignungsprüfung

Maßgebend für die Durchführung ist eine Mindestteilnehmerzahl.

ABSCHLUSS

Mit Bestehen der Abschlussprüfung wird die Berechtigung zur Führung der Berufsbezeichnung **Staatlich geprüfte(r) Techniker(in)**, Fachrichtung Maschinentechnik erworben.

Zusätzlich erhalten Sie die **Fachhochschulreife**.

Für sehr gute Absolventen besteht unter gewissen Voraussetzungen die Möglichkeit, im Anschluss in einem zusätzlichen Jahr an der University of Bolton den Bachelorabschluss zu erreichen. Die MES kooperiert dazu seit 2012 mit der Technikerakademie Braunschweig.

ANMELDUNG

Bitte richten Sie Ihre Anmeldung schriftlich auf unserem Anmeldeformular www.mes-stuttgart.de

> **Fachschule > Anmeldeformular** an die

Max-Eyth-Schule Stuttgart

Fritz-Elsas-Straße 29

70174 Stuttgart

Legen Sie die geforderten Zeugnisse und Bescheinigungen bitte nur als beglaubigte Fotokopien (nicht als Originale) bei. Unvollständig ausgefüllte Anmeldungen können nicht bearbeitet werden.

ANMELDESCHLUSS

Tagesschule: 1. März (Unterrichtsbeginn in September)

Abendschule: 1. Oktober (Unterrichtsbeginn in Februar)

Bei termingerechter Anmeldung erhalten die Bewerber bis Ende Mai eine Zusage/Absage. Das Kultusministerium behält sich eine Entscheidung über die Klassenbildung vor. Später eingehende Anmeldungen können nur berücksichtigt werden, solange in den geplanten Klassen noch Plätze frei sind. Wenn mehr Bewerbungen vorliegen als Plätze zur Verfügung stehen, tritt ein Auswahlverfahren in Kraft:

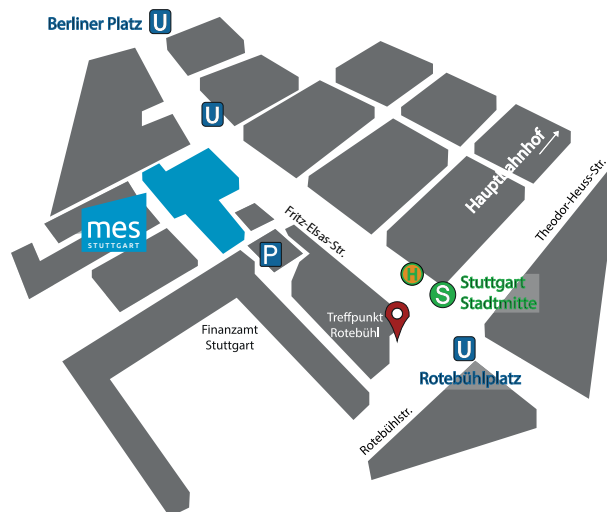
- 10% der Plätze: Härtefälle (Einstufung erfolgt nach Darlegung der Gründe)
- 90% der Plätze: Rangliste entsprechend der Durchschnittsnote des Berufschulabschlusszeugnisses unter Berücksichtigung der Berufspraxis.

SO FINDEN SIE ZU UNS

Haltestellen

Stadtmitte/Rotebühlplatz oder Berliner Platz/ Hohe Straße

- S-Bahn-Linien 1 bis 6
- U-Bahn-Linien U2, U4, U11, U14
- Bus-Linie 43



max-eyth-schule STUTTGART

Fritz-Elsas-Straße 29

70174 Stuttgart

Telefon 0711 216-20 901

Telefax 0711 216-20 909

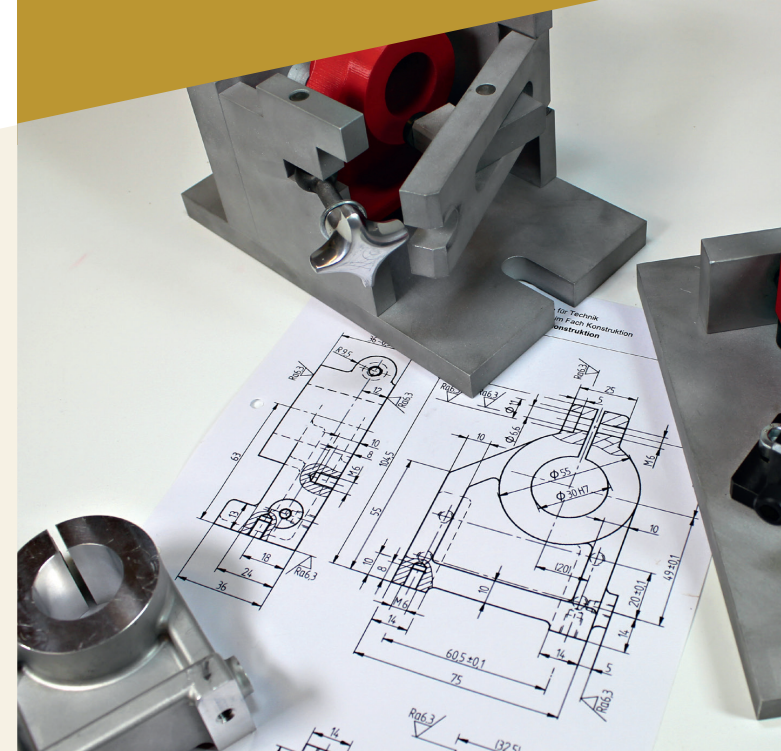
www.mes-stuttgart.de

info@mes-stuttgart.de



Fachschule für Technik

Staatlich geprüfter Techniker
Staatlich geprüfte Technikerin
Fachrichtung Maschinentechnik





WEITERBILDUNG ZUM(R) TECHNIKER(IN)

Unsere Technikerschule hat eine lange Tradition. Seit 1954 haben sich über 6000 Technikerinnen und Techniker bei uns weitergebildet und im Berufsleben erfolgreich bewährt. Die Weiterbildung ist in der Tagesschule oder Abendschule möglich.

AUFNAHMEVORAUSSETZUNGEN

- Hauptschulabschluss
- Erfolgreicher Abschluss einer einschlägigen Berufsausbildung (Facharbeiter- oder Gesellenprüfung)
- Berufsschulabschluss
- Ausreichende Berufspraxis nach der Berufsausbildung (Facharbeiter/Geselle mindestens 18 Monate, Fachhochschulreife/Abitur mindestens 12 Monate)
- in der Abendschule kann die Berufspraxis zur Hälfte während des Schulbesuches abgeleistet werden.

TAGESSCHULE

- 2 Jahre in Vollzeitform (36 bzw. 34 Unterrichtsstunden/Woche)
- Schulgeld: zz. 495 € je Halbjahr, entfällt ab September 2020.
- Beginn: September

ABENDSCHULE

- 4 Jahre in Teilzeitform (Mo, Mi u. Do von 17:15 – 20:25 Uhr und 14-tägig Sa von 07:30 – 12:30 Uhr)
- Schulgeld: zz. 220 € je Halbjahr, entfällt ab September 2020.
- Beginn: Februar

Bei bestehender FHR oder entsprechend höherer Qualifizierung kann die Ausbildungsdauer um die Hälfte verkürzt werden.

FÖRDERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Nach dem Aufstiegsförderungsgesetz (AFBG) (Austiegs-BAFöG),
- mit einem Weiterbildungsstipendium aus dem Förderprogramm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) oder
- mit einem Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit nach dem Sozialgesetzbuch (SGB III), die Fachschule für Technik ist nach AZAV zertifiziert.

UNTERRICHT

Die Technikausbildung gliedert sich in 2 Ausbildungsabschnitte. In der Grundstufe wird vor allem das Grundlagenwissen erweitert. Die Fachstufe dient der Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten in anwendungsbezogenen Fächern und endet mit einer Abschlussprüfung. Es werden sowohl berufsspezifische als auch allgemein bildende Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, die unsere Absolventinnen und Absolventen in die Lage versetzen, den vielfältigen Anforderungen der Wirtschaft gewachsen zu sein. Die Wahlpflichtfächer dienen der Erweiterung und Vertiefung in den Profildbereichen.

An der Max-Eyth-Schule können Sie zwischen folgenden Alternativen wählen:

PROFILBEREICH KONSTRUKTION

Ziel ist die Vorbereitung auf eine spätere Konstrukteurstätigkeit. Konstruktionsmethodik, Gestaltungslehre, Auswahl und Berechnung von Maschinenelementen sind Grundlagen für ausgewählte Konstruktionen. Selbstverständlich kommen Berechnungsprogramme und CAD-3D-Software zum Einsatz.

PROFILBEREICH KONSTRUKTION UND TECHNISCHES PRODUKTDESIGN (derzeit nur für Tagestechniker)

Es werden schwerpunktmäßig Industrial Design und designorientierter Modellbau unterrichtet. Im Unterricht werden mit professioneller CAD- und Gestaltungssoftware technische Produkte gestaltet.

PROFILBEREICH FERTIGUNGSAUTOMATISIERUNG (derzeit nur für Tagestechniker)

Im Bereich Fertigung wird die CAD-CAM-Kopplung im 3D-Fräsen behandelt. Zwei Stunden werden in der Werkstatt unterrichtet, um die Programme sofort umzusetzen und zu optimieren. Im Fach „Handhabungstechnik“ werden Fachkenntnisse erweitert und vertieft.

PROFILBEREICH MECHATRONIK

(derzeit nur für Tagestechniker)

Inhalte sind Komponenten der Mechatronik, z. B. Messen elektrischer Größen, Kennlinien von Elektromotoren, Sicherheit von Steuerungen, Schutzmaßnahmen und die EU-Maschinenrichtlinie. Das Zusammenwirken von Teilsystemen (Mechanik, Pneumatik, Elektrik) wird an praktischen Beispielen behandelt. Im Bereich SPS werden Bausteinprogrammierung, Hochsprache SCL, Messwerterfassung und Verarbeitung, Regeln, Visualisierung und BUS-Systeme vermittelt.

STUDENTAFEL

Lernbereich I	1. Jahr	2. Jahr
Betriebliche Kommunikation 1)2)	3	2
Berufsbezogenes Englisch 1)2)	3	3
Betriebswirtschaftslehre	3	3
Lernbereiche II und III		
Technische Mathematik 1)	5	—
Informationstechnik	2	—
Technische Physik	5	—
Qualitätsmanagement	2	—
Fertigungstechnik 1)2)	4	4
Konstruktion 2)	3	6
Automatisierungstechnik	2	3
Produktionsmanagement 1)2)	2	3
Technikerarbeit	—	4
Wahlpflichtfächer	2	6
GESAMT	36 Std.	34 Std.

1) Kernfach der Grundstufe

2) Fach der schriftlichen Abschlussprüfung