

Was wichtig ist...

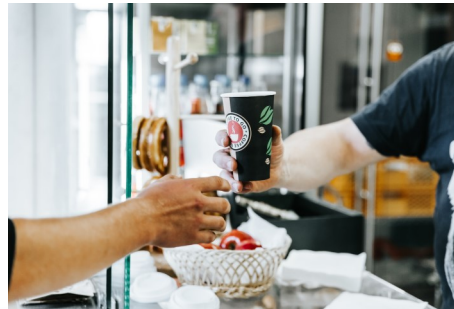
Organisatorisches

Sie können zwischen der **Vollzeit- und der Teilzeitform** wählen. In Vollzeit dauert die Weiterbildung zwei Jahre, in Teilzeit studieren Sie vier Jahre. In den hessischen Schulferien haben Sie selbstverständlich frei.

| Vollzeit | Teilzeit |
|--|--|
| Unterrichtszeiten | |
| montags bis freitags von 08.00 bis 15.00 Uhr (ca. 34 Wochenstunden) | montags bis donnerstags 17.30 bis 20.45 Uhr (ca. 17 Wochenstunden) |
| Aufnahmevoraussetzungen | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Abschluss einer einschlägigen Berufsausbildung • Ein Jahr Berufserfahrung als Facharbeiter/ Geselle • Sonderregelung möglich | <ul style="list-style-type: none"> • Abschluss einer einschlägigen Berufsausbildung • Die Berufserfahrung kann während der Ausbildung erworben werden. • Sonderregelung möglich |
| Finanzierung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Die Weiterbildung ist grundsätzl. kostenfrei. • Materialpauschale: 80€ • Beantragung von „Aufstiegs-BAföG“ möglich | <ul style="list-style-type: none"> • Die Weiterbildung ist grundsätzl. kostenfrei. • Materialpauschale: 80€ |
| Anmeldung | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Die Aufnahme ist bis spätestens zum 31. Januar des Aufnahmejahres zu beantragen. • Den Aufnahmeantrag mit einer Liste aller beizufügenden Unterlagen finden Sie auf unserer Homepage. | |



Wissenswertes...



Wussten Sie, ...

- ...dass es Fachschulen schon seit rund 130 Jahren in Deutschland gibt?
- ...dass dort, wo sich heute unsere Cafeteria befindet, früher ein Waffen- und Munitionsdepot war?
- ...dass die Absolvent*innen zu ca. 85% mit ihrer Fachschulausbildung zufrieden sind?*
- ...dass 2/3 der Absolvent*innen schon vor Abschluss der Weiterbildung eine Stellenzusage haben?*

* Diese und weitere Informationen finden Sie unter www.uni-stuttgart.de/bpt/forschung/bewifa.html

Die Fachschule für Technik

Ihr Weg zum Staatlich geprüften, zur Staatlich geprüften

Techniker/in



Fachrichtungen:

- Maschinentechnik
Schwerpunkt Maschinenbau
- Mechatronik
Schwerpunkt Maschinen- und Anlagentechnik
- Technische Betriebswirtschaft



Max-Eyth-Schule

Selbstständige Berufliche Schule

Weserstraße 7a
34125 Kassel

Tel.: 0561 774021
FAX: 0561 711954

E-Mail: info@max-eyth-schule.de
Internet: www.max-eyth-schule.de



Der Unterricht umfasst ca. 34 Wochenstunden (in Teilzeit ca. 17 Stunden). Darin enthalten sind die technischen Lernfelder (s.u.) und die Fächer des allgemeinbildenden Lernbereichs (Mathematik, Deutsch, Englisch, Politik/Wirtschaft u.a.). Zudem hat die **Projektarbeit** einen hohen Stellenwert.

| Lernfeld | Titel |
|----------|---|
| LF1 | Projekte mittels systematischem Projektmanagement zum Erfolg führen |
| LF2 | Die Qualität von Prozessen, Anlagen und Produkten planen und sichern |
| LF3 | Prozesse, Anlagen und Produkte nach naturwissenschaftl. Aspekten analysieren und bewerten |
| LF4 | Bauteile und Baugruppen unter mechanischen Aspekten entwerfen und auslegen |
| LF5 | Bauteile und Baugruppen mit CAx Methoden modellieren, darstellen und realisieren |
| LF6 | Bauteile und Baugruppen nach technologischen Aspekten analysieren und bearbeiten |
| LF7 | Antriebe, Aktoren und Sensoren in Maschinen und Anlagen integrieren |
| LF8 | Technische Systeme automatisieren |
| LF9 | Baueinheiten und Produkte entwickeln und konstruieren |
| LF10 | Fertigungsverfahren analysieren, planen und optimieren |
| LF11 | Produktion organisieren und optimieren |



Der Unterricht umfasst ca. 34 Wochenstunden (in Teilzeit ca. 17 Stunden). Darin enthalten sind die technischen Lernfelder (s.u.) und die Fächer des allgemeinbildenden Lernbereichs (Mathematik, Deutsch, Englisch, Politik/Wirtschaft u.a.). Zudem hat die **Projektarbeit** einen hohen Stellenwert.

| Lernfeld | Titel |
|----------|--|
| LF1 | Projekte mittels systematischem Projektmanagement zum Erfolg führen |
| LF2 | Mechanische Baugruppen und Funktionseinheiten analysieren, planen und prüfen |
| LF3 | Elektrische, elektromech. und elektronische Baugruppen analysieren, planen u. in Betrieb nehmen |
| LF4 | Anwendungen programmieren, Daten auswerten und dokumentieren |
| LF5 | Steuerungen und Anlagen analysieren, konzipieren und optimieren |
| LF6 | Informationstechnische Systeme und Netzwerke einrichten, anpassen und nutzen |
| LF7 | Komplexe mechatronische Systeme automatisieren |
| LF8 | Mechatronische Systeme analysieren, konzipieren, optimieren und in Betrieb nehmen |
| LF9 | Produktions- und Arbeitsabläufe unter Berücksichtigung des Qualitätsmanagements planen, steuern und optimieren |



Wenn Sie möchten, können Sie weitere Zertifikate und Abschlüsse erwerben. Diese finden teilweise außerhalb des normalen Unterrichts statt. Bei einem anschließenden **Bachelor-Studium** an der Hamburger Fern-Hochschule werden Ihnen umfangreiche Studienleistungen anerkannt.

Qualifikationen

Ergänzungsausbildung Technische Betriebswirtschaft
Innerhalb eines halben Jahres (TZ: 1 Jahr) können Sie nach Ihrer Weiterbildung eine weitere Prüfung ablegen und den Titel „**Staatlich geprüfte/r Technische/r Betriebswirt/in**“ erwerben.

Fachhochschulreife

Mit dem Bestehen der Abschlussprüfung (und der Zusatzprüfung Mathematik) kann Ihnen die Fachhochschulreife anerkannt werden.

Ausbildereignung (Berufs- und Arbeitspädagogik)

Diese wird Ihnen zuerkannt, wenn Sie am Unterricht und der Zusatzprüfung erfolgreich teilnehmen.

Qualitätsmanagement

Im Rahmen von Zusatzkursen können Sie sich zum Qualitätsbeauftragten, zum Qualitätsmanager und zum Internen Auditor weiterbilden.

REFA-Grundschein

Aufgrund unserer Kooperation mit REFA Hessen e.V. können Sie dieses Zertifikat dort kostengünstig erwerben.

Englisch-Zertifikat

Wir bieten KMK-Abschlussprüfungen auf unterschiedlichen Niveaustufen des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER) an.

