

Ziel

Technologische Innovationen beeinflussen in immer schnellerer Folge die Ausgestaltung der Wirtschaft um. Der damit verbundene soziale und organisatorische Wandel verändert auch die Arbeitswelt grundlegend. Da Fachwissen immer schneller veraltet, werden heute von Fachkräften weitere Qualifikationen erwartet. Hierzu zählt insbesondere die Fähigkeit lebenslangen Lernens auf der Grundlage sozialer und kommunikativer Kompetenzen, wie Prozesskoordination, Moderation, Teamförderung und der Befähigung von Mitarbeitern zur Selbstführung im modernen Management. Technikerinnen und Techniker für Maschinentechnik übernehmen anspruchsvolle Fach- und Teilprojektaufgaben. Als Bindeglied zwischen Ingenieuren und technischem Fachpersonal sorgen sie für eine optimale Umsetzung von der Projektidee zur praktischen Ausführung. Sie konstruieren Maschinen und Baugruppen. Sie leiten Teams oder Abteilungen und begleiten die Entwicklung moderner Maschinen und Systeme bis zur Produktionsreife. Weitere mögliche Aufgaben übernehmen Techniker in den Bereichen Versuchswesen, Inbetriebsetzung, Logistik, Verkauf oder Kundensupport. Die Ausbildung an der Technikerschule unterstützt die Lernenden dabei, auf diesem Bildungsgang persönlich voranzukommen und das Erlernete in der betrieblichen Praxis erfolgreich anzuwenden.

Ausbildungsdauer

2 Jahre (Grundstufe, Fachstufe)

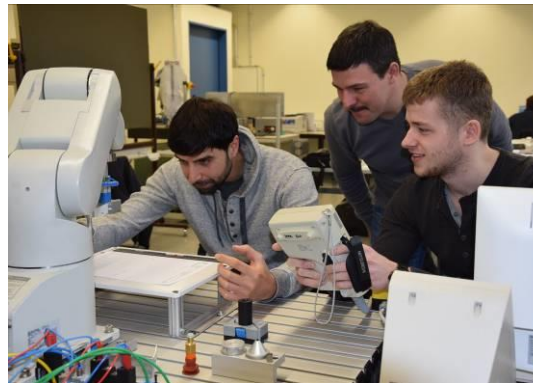
Aufnahmebedingungen

Aufgenommen werden Schülerinnen und Schüler mit einem Hauptschulabschluss und

- Erfolgreicher Abschluss einer Berufs- oder Berufsfachschule
- Erfolgreicher Abschluss einer Berufsausbildung in einem einschlägigen Ausbildungsberuf im Berufsfeld Metall
- Berufspraxis von mindestens 1,5 Jahren (nach der Lehre)

Aufnahme

Anmelden kann man sich direkt bei der Gewerbeschule Lörrach mit dem dort erhältlichen Aufnahmeformular. Das Anmeldeformular können Sie auch direkt von unserer Homepage herunterladen. Dem Antrag ist eine beglaubigte Kopie des letzten Zeugnisses beizufügen. Bewerbungsschluss ist Mitte Februar.



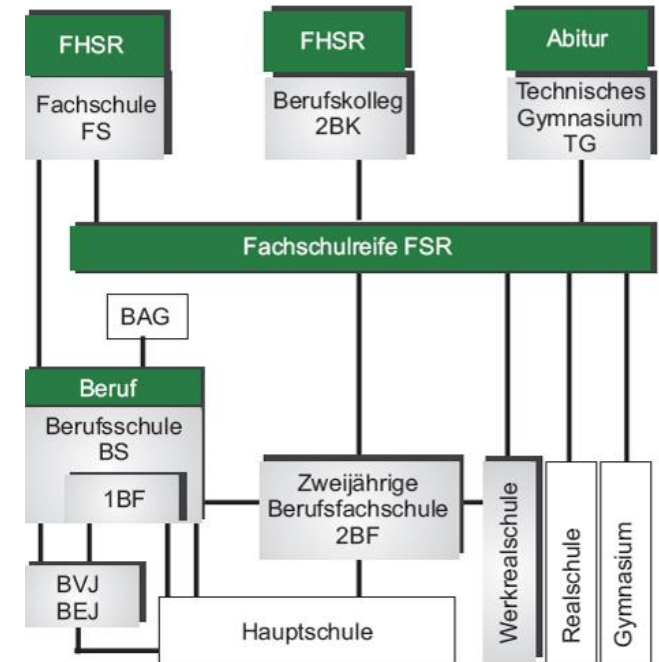
Kosten

Der Kreis erhebt als Schulträger ein Schulgeld (die aktuellen Preise entnehmen Sie der Homepage). Hinzu kommen noch Lernmaterialien wie Bücher, Taschenrechner, Computer.

Finanzielle Förderung

Die Finanzierung kann über ein zinsverbilligtes Darlehen erfolgen (Meister-Bafög). Oder: BAföG-Stelle beim Landratsamt (www.meister-bafog.info)

Das berufliche Schulwesen in Baden Württemberg



Kontakt:

Herr Jean Metz j.metz@gws-loerrach.de
Tel. 07621 429 106

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Gewerbeschule Lörrach

Gretherstraße 50 07621 429-0
79539 Lörrach

Auf unserer Homepage
www.gws-loerrach.de

Prüfung und Abschluss

Am Ende des zweiten Jahres erfolgt eine schriftliche Abschlussprüfung in folgenden Fächern:

- Berufsbezogenes Englisch*
- Betriebliche Kommunikation
- Fertigungstechnik
- Konstruktion
- Produktionsorganisation

Sowie eine mündliche Prüfung in mindestens einem Fach abzulegen. Die Präsentation der Technikerarbeit ist ebenfalls Bestandteil der Prüfung.

* Die erworbenen Kenntnisse im Fach Englisch entsprechen dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens zum Fremdsprachenlernen (GER)

Technikerarbeit

Die Schülerinnen und Schüler der Technikerschule erstellen selbstständig im zweiten Jahr ihrer Ausbildung eine Technikerarbeit (TAR). Die individuell gewählten Themen haben einen Arbeitsumfang von ca. 160 Stunden incl. der Dokumentation und Präsentationsvorbereitung. Während dieser Zeit werden sie von einem Lehrer und einem Mitarbeiter der Firma, bei der die Technikerarbeit durchgeführt wird, unterstützt. Die Technikerschüler sollen dabei weitgehend selbstständig ein fachliches Problem analysieren und praxisgerecht lösen. Eine Dokumentation und eine abschließende, öffentliche Präsentation ist Teil der TAR.

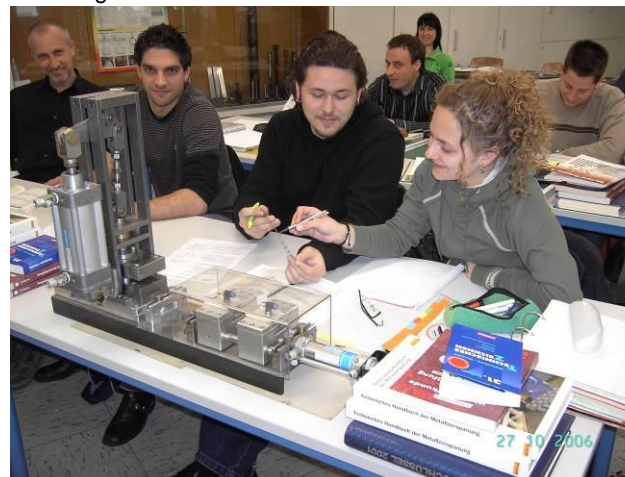
Bei erfolgreichem Bestehen wird der Titel **Staatlich geprüfte Technikerin / Staatlich geprüfter Techniker** zuerkannt. Gleichzeitig mit diesem Abschluss erlangen Sie die **Fachhochschulreife**.

Diese berechtigt zum Studium an allen Fachhochschulen in der Bundesrepublik Deutschland.

Studentenafel

Fach	1. J	2.J
Pflichtfächer		
Betriebliche Kommunikation	3	2
Berufsbezogenes Englisch	3	3
Betriebswirtschaftslehre	3	3
Technische Mathematik	4	
Informationstechnik	2	
Technische Physik	6	
Qualitätsmanagement	2	
Fertigungstechnik	4	4
Konstruktion	3	6
Automatisierungstechnik	2	3
Produktionsmanagement	2	3
Technikerarbeit		4
Wahlpflichtfächer*	2	6
Summe	36	34

*Wie z.B. Werkstoffkunde, Steuerungs- und Regelungstechnik



Fachschule für Technik Fachrichtung Maschinentechnik

