

Techniker? Wozu?

Die duale Weiterbildung zum Techniker an der Erwin - Teufel - Schule in Spaichingen erfolgt in Teilzeit und dauert drei Jahre.

Sie ermöglicht den Absolventen nach erfolgreichem Bestehen die Arbeit im mittleren Management in ihren Unternehmen.

Mit dem Abschluss als staatlich geprüfter Techniker wird gleichzeitig die Fachhochschulreife erlangt.

Vertiefung Produktionstechnik

In der Weiterbildung werden Kompetenzen im Bereich der Produktionstechnik näher behandelt.

Der Schwerpunkt liegt in der Vermittlung eines breiten Fachwissens in der Zerspanungstechnik sowie einer ganzheitlichen Prozessbetrachtung in fortlaufender Abstimmung mit der regionalen Industrie.

Die Techniker mit der Vertiefung Produktionstechnik sind durch die breit ausgelegte Weiterbildung bestens für anspruchsvolle und verantwortliche Tätigkeiten in der Produktion bzw. Produktionsplanung bis hin zur mittleren Führungsebene in ihren Unternehmen vorbereitet. Die Optimierung von Zerspanungsprozessen ist eine ihrer Hauptaufgaben.

Vertiefung Automatisierungstechnik/Mechatronik

In der Weiterbildung werden Kompetenzen in der Automation, der Steuerungstechnik und dem Service vermittelt. Hierbei liegt der Schwerpunkt auf den Gebieten der SPS sowie der Automatisierungs- und Zuführtechnik.


Die Inhalte unserer Weiterbildung entsprechen den Anforderungen der regionalen Unternehmen.

Die Techniker mit der Vertiefung Automatisierungstechnik / Mechatronik sind bestens für komplexe Aufgaben der industriellen Vernetzung bzw. die Inbetriebnahme von Maschinen und Anlagen gerüstet. Sie sind in der Lage, anspruchsvolle Aufgaben der Prozessoptimierung zu lösen und Führungsaufgaben zu übernehmen.

So erreichen Sie uns:



 Mit dem Ringzug von der Bahnstation „Spaichingen Mitte“ ca. 5 Minuten

 Mit dem Auto auf der Bundesstraße B 14 von Rottweil nach Tuttlingen

 Schule mit Parkplatz

Erwin - Teufel - Schule
Alleenstraße 40
78549 Spaichingen

Telefon: 0 74 24 – 98 24 8 -0
Telefax: 0 74 24 – 98 24 8 -99
E-Mail: info@ets-spaichingen.de
Internet: www.ets-spaichingen.de

Ausgabe: 18-02-20



Fachschule für Technik Fachrichtung Zerspanungstechnik - berufsbegleitend -

Vertiefungen
Produktionstechnik
Automatisierungstechnik/Mechatronik



Schulträger Landkreis Tuttlingen



An der Erwin - Teufel - Schule in Spaichingen werden seit dem Jahr 2005 Techniker für die Region Tuttlingen/Heuberg/Rottweil in Teilzeit ausgebildet.

Unsere Fachschule zeichnet sich durch eine intensive Kooperation mit den Betrieben aus. Durch unsere sehr engen Beziehungen zur Industrie und zu verschiedenen Institutionen ermöglichen wir unter anderem mit Fachvorträgen und Exkursionen eine gemäß dem Stand der Technik entsprechende praxisnahe und zukunftssichere Weiterbildung.

Die Weiterbildung erfolgt in unseren sehr gut ausgestatteten Werkstätten, Laboren und Klassenräumen an neuesten Maschinen und Geräten.



Fachschule für Technik Zerspanungstechnik Pflichtbereich

Unterrichtsfächer

Pflichtbereich

Lernbereich I

Betriebliche Kommunikation
Berufsbezogenes Englisch
Betriebswirtschaftslehre

Lernbereiche II und III

Technische Mathematik
Informationstechnik
Technische Physik
Qualitätsmanagement
Technische Kommunikation
Fertigungstechnik
Automatisierungstechnik
Produktionsmanagement
Technikerarbeit

Fachschule für Technik Zerspanungstechnik Vertiefungen

In den Vertiefungen werden beispielsweise folgende Inhalte behandelt:

Vertiefung Produktionstechnik

Spanende Fertigungstechnik
Ganzheitliche Prozessbetrachtung
Ökologische und ökonomische Fertigungsverfahren
Ressourcen und Umweltschutz

Vertiefung Automatisierungstechnik / Mechatronik

Speicherprogrammierbare Steuerungen
Automatisierungs- und Zuführtechnik
Instandhaltung und Maschineninbetriebnahme
Datenaustausch und Digitalisierung

Aufnahmevoraussetzungen für beide Vertiefungen:

- mindestens Hauptschulabschluss
- Berufschulabschluss
- Abschluss in einem einschlägigen Ausbildungsberuf
- einschlägige Berufstätigkeit von mindestens ¾ Jahr
- Aufnahmeantrag
- Bestätigung des Arbeitgebers

Aufnahmeantrag:

- bis zum 01. März des laufenden Jahres

Dauer:

- 3 Schuljahre in Teilzeit

Unterrichtstage:

- jede Woche Montag (ganztätig)
- jede Woche Freitagnachmittag
- 14-täglich Samstagvormittag im 1. und 2. Schuljahr

Kosten:

- je Semester 200,-€ zuzüglich Lernmittel