

Aufnahmevoraussetzungen

Für die Aufnahme sind erforderlich:

1. Hauptschulabschluss bzw. gleichwertiger Bildungsstand
2. Berufsschulabschluss bzw. gleichwertiger Bildungsstand
3. Abschlussprüfung in einem Metallberuf
4. Berufspraxis

Um in die Fachschule für Maschinentechnik aufgenommen zu werden, ist der Abschluss einer Ausbildung im Bereich Metall und entsprechende Berufserfahrung notwendig. Diese beträgt im Vollzeitbereich 18 Monate. Die Fachhochschul- oder Hochschulreife kann im Umfang bis zu einem Jahr angerechnet werden. Im Teilzeitbereich sind 9 Monate erforderlich.

Anrechnungen

Der Abschluss als staatlich geprüfte Berufskollegiatin oder Berufskollegiat des Gewerblich-technischen Berufskollegs in Teilzeitunterricht berechtigt zum Eintritt in die Fachstufe der Vollzeitschule, wenn eine einschlägige Berufstätigkeit von mindestens zwei Jahren nachgewiesen wird. Ferner kann der Nachweis der Hochschulreife oder der Fachhochschulreife im Umfang bis zu einem Jahr in der Vollzeitschule angerechnet werden.

Kosten

Die Kosten belaufen sich auf 435 Euro pro Schulhalbjahr in der Vollzeitschule bzw. pro Schuljahr in der Teilzeitschule. Finanzielle Förderung durch die Agentur für Arbeit oder das Landratsamt des Wohnsitzes ist möglich.

Anmeldung

Anmeldeschluss ist der 1. März des jeweiligen Jahres. Die Frist verlängert sich, soweit noch freie Plätze zur Verfügung stehen.

Vollzeitunterricht

Unterrichtsstunden je Woche	1. Jahr	2. Jahr
	Grundstufe	Fachstufe
Betriebliche Kommunikation *	3	2
Berufsbezogenes Englisch *	3	3
Betriebswirtschaftslehre	3	3
Technische Mathematik	5	
Informationstechnik	2	
Technische Physik	5	
Qualitätsmanagement	2	
Fertigungstechnik *	4	4
Konstruktion *	3	6
Automatisierungstechnik	2	3
Produktionsmanagement *	2	3
Technikerarbeit	-	4
Wahlpflichtbereich	2	6
Summe	36	34
Wahlbereich	4	6

Teilzeitunterricht

Unterrichtsstunden je Woche	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr
	Grundstufe		Fachstufe	
Betriebliche Kommunikation *		2	2	
Berufsbezogenes Englisch *		2	2	
Betriebswirtschaftslehre	2			2
Technische Mathematik	2	2		
Informationstechnik		2		
Technische Physik	2	2		
Qualitätsmanagement	2			
Fertigungstechnik *			3	3
Konstruktion *	2		3	3
Automatisierungstechnik	2	2		
Produktionsmanagement *	2			2
Technikerarbeit			2	2
Wahlpflichtbereich (WP)	1	2	2	2
Summe	15	14	14	14

* Fächer der schriftlichen Abschlussprüfung

Ziele

Rasche technische Innovationen in einer sich immer schneller wandelnden Welt erfordern Flexibilität und eigenständiges Handeln von den Mitarbeitern in modernen Unternehmen. Erfahrene Facharbeiter erwerben an der Fachschule für Maschinentechnik die Kompetenzen, um sich den steigenden technischen und organisatorischen Anforderungen in maschinentechnischen Produktionsbetrieben zu stellen.

Grundlegend für die berufliche Fortentwicklung ist die Erweiterung und Vertiefung von mitgebrachtem Praxiswissen und der Verknüpfung mit den theoretischen Inhalten in der Techniker Ausbildung. Der Einsatz in allen Funktionsbereichen eines Industriebetriebes verlangt von einem Techniker, sich selbstständig in neue Wissensgebiete einzuarbeiten um Zusammenhänge zwischen bisher getrennt betrachteten Unternehmensbereichen erkennen zu können. Techniker entwerfen und konstruieren technische Systeme oder Systemteile, planen und projektieren kostenbewusst Fertigungsverfahren und vermitteln als Führungskraft in der mittleren Managementebene zwischen Ingenieuren und Facharbeitern.

In der Techniker Ausbildung der Claude-Dornier-Schule werden innovative Konstruktionsmethoden vermittelt sowie neue Verfahren der Fertigungstechnik und Produktionsplanung vertiefend erarbeitet. Die Schüler üben Techniken des selbstständigen Lernens, erarbeiten Grundlagen der Personalführung. Sie lernen betriebswirtschaftliche Gesichtspunkte zu berücksichtigen und werden in der Vermittlung von technischen Inhalten durch Dokumentationen und Präsentationen geschult.

Abschlüsse

Staatlich geprüfter Techniker oder Technikerin, Fachrichtung Maschinentechnik

Der/die Absolvent/in ist berechtigt, die Berufsbezeichnung "Staatlich geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Maschinentechnik" nach der Technikerverordnung des Landes Baden-Württemberg zu führen.

Mittlerer Bildungsabschluss

Mit der Versetzung in die Fachstufe der Ausbildung (zweites Jahr) wird die Fachschulreife zuerkannt.

Fachhochschulreife

Mit dem Bestehen der Abschlussprüfung wird die Fachhochschulreife erworben. Sie berechtigt zur Aufnahme eines Studiums an einer Fachhochschule der Bundesrepublik Deutschland.

Dauer der Weiterbildung

Vollzeitschule

Die Weiterbildung erstreckt sich in der Vollzeitschule auf zwei Jahre mit ca. 40 Unterrichtsstunden pro Woche.

Teilzeitschule

Der Unterricht (ca. 14 h/Woche) findet an 3 Abenden von 17:00 Uhr bis 20:15 Uhr sowie in der Regel samstags vierzehntägig von 7:20 Uhr bis 14:00 Uhr statt. Die Weiterbildung dauert im Teilzeitunterricht 4 Jahre.

Technikerarbeit

Im letzten Schuljahr wird Technikerarbeit angefertigt, die Teil der Prüfung ist. Der Technikerschüler erhält die Aufgabe, ein praktisches technisches Problem weitgehend selbstständig zu analysieren und zu lösen. Die Ergebnisse werden dokumentiert und präsentiert.

Informationen Anmeldung



CLAUDE-DORNIER-SCHULE

Steinbeisstraße 26
88046 Friedrichshafen
Tel. 07541 / 700 33-30 , -38
Fax: 07541 / 700 33 -29
info@cds-fn.de
www.cds-fn.de