



ERASMUS-KITTLER-SCHULE
Zentrum für berufliche Bildung

Erasmus - Kittler – Schule Darmstadt

Fachschule für Technik

- Fachrichtung: Maschinentechnik -
- Schwerpunkt: Allgemeiner Maschinenbau -

Informationsblatt

„Staatlich geprüfte(r) Techniker(in)“

Die Ausbildung zum "Staatlich geprüften Techniker" bietet eine gute Möglichkeit sich weiter zu bilden, beruflich höher zu qualifizieren und Aufgaben im mittleren Management zu übernehmen.

Zugangsvoraussetzungen zur Fachschule für Technik:

- Abschlusszeugnis der Berufsschule
- abgeschlossene Berufsausbildung in einem einschlägigen Ausbildungsberuf
- mindestens 1 Jahr Berufspraxis in Ihrem oder einem artverwandten Beruf
- Meister können, unter bestimmten Voraussetzungen, eine Verkürzung der Ausbildung beantragen.

Ausbildungsformen:

1. Teilzeitform:

Wenn Sie Ihren Arbeitsplatz nicht aufgeben wollen und keine finanziellen Einbußen hinnehmen wollen, bietet sich diese Organisationsform an. Der Unterricht findet an vier Werktagen von 17:00 Uhr bis 20:10 Uhr statt (wöchentlich 14 bis 16 Stunden). Die Studiendauer beträgt acht Semester (vier Schuljahre).

2. Vollzeitform:

Hier gehen Sie tagsüber (ca. 34 Unterrichtsstunden pro Woche) zur Schule. In der Regel von 8:00 Uhr bis 15:00 Uhr. Die Studienzeit beträgt vier Semester (zwei Schuljahre).

Pflichtbereich:

Allgemeiner Bereich:

Deutsch, Englisch; Politik, Wirtschaft, Recht und Umwelt; Berufs- und Arbeitspädagogik I

Fachrichtungsbezogener Bereich:

Mathematik

Lernfelder

- 1 Projekte mittels systematischen Projektmanagements zum Erfolg führen
- 2 Die Qualität von Prozessen, Anlagen und Produkten planen und sichern
- 3 Prozesse, Anlagen und Produkte nach naturwissenschaftlichen Aspekten analysieren und bewerten
- 4 Bauteile und Baugruppen unter mechanischen Aspekten entwerfen und auslegen
- 5 Bauteile und Baugruppen mit CAx Methoden modellieren, darstellen und realisieren
- 6 Bauteile und Baugruppen nach technologischen Aspekten analysieren und bearbeiten
- 7 Antriebe, Aktoren und Sensoren in Maschinen und Anlagen integrieren
- 8 Technische Systeme automatisieren
- 9 Baueinheiten und Produkte entwickeln und konstruieren
- 10 Fertigungsverfahren analysieren, planen und optimieren
- 11 Produktion organisieren und optimieren

Projektarbeit

Schulspezifisches Schwerpunktprofil

Die Stunden werden nach Beschluss der zuständigen Konferenz auf die Lernfelder des Pflichtbereiches verteilt

Wahlpflichtbereich

Mathematik
oder
Unternehmensführung und Existenzgründung

Abschlussprüfung:

Die Techniker Ausbildung schließt mit zwei schriftlichen Prüfungsarbeiten, einer Projektarbeit und einer mündlichen Prüfung in mindestens einem Fach des allgemeinen Bereichs, des fachrichtungsbezogenen Bereichs oder des Wahlpflichtbereichs ab. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie die Berufsbezeichnung:

"Staatlich geprüfte(r) Techniker(in)"

Zusätzliche Angebote:

Fachhochschulreife:

Mit Belegung des Wahlpflichtfaches Mathematik im 2. Ausbildungsabschnitt und einer weiteren schriftlichen Prüfung in diesem Fach, kann bei mindestens ausreichenden Leistungen in den Fächern Deutsch, Englisch und Mathematik die „**Fachhochschulreife**“ erworben werden.

Ausbildereignungsprüfung:

Diese Zusatzqualifikation kann auf Wunsch in Kooperation unserer Schule mit der HEMS erworben werden.

Beginn der Techniker Ausbildung:

1. Teilzeitform:

Jeweils zum 1. Februar eines jeden Jahres.

2. Vollzeitform

Jeweils zum 1. August (nach Ende der Sommerferien) eines jeden Jahres.

Anmeldung:

Sechs Monate vor Beginn des ersten Ausbildungsjahres.

Kosten:

Für die Benutzung der Labor- und EDV-Räume sowie Fachliteratur, Sachkosten etc. erheben wir eine allgemeine Gebühr von Euro 50,— pro Semester Vollzeit und Euro 25,— pro Semester Teilzeit

Wenn Sie interessiert sind oder weitere Informationen wünschen, melden Sie sich bitte im Sekretariat der Erasmus-Kittler-Schule.

Erasmus-Kittler-Schule, Mornewegstraße 20, 64293 Darmstadt
Tel.: 06151 134821-11 - Fax: 06151 13482188
Homepage: www.eks-darmstadt.de
E-Mail: erasmus-kittler-schule@darmstadt.de