



**Erasmus - Kittler - Schule Darmstadt**

## **Fachschule für Technik**

**Fachrichtung: Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik**

ERASMUS-KITTLER-SCHULE  
Zentrum für berufliche Bildung

### 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).

**- Diese Form wird zurzeit nicht angeboten! -**

##### **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 Aufträge mit Methoden des Projektmanagements bearbeiten
- 2 Planungs- und Bemessungsgrundlagen von SHK-Anlagen ermitteln
- 3 Planungsunterlagen mit CAD-Software gestalten und erstellen
- 4 Elektrotechnische, steuerungs- und regelungstechnische Sachverhalte in SHK-Anlagen analysieren und bewerten
- 5 Wärmeerzeuger auswählen, planen, bemessen und instand halten
- 6 Wärmeverteilungsanlagen auswählen, planen, bemessen und instand halten
- 7 Anlagen der Sanitärtechnik unter versorgungstechnischen Aspekten auswählen, planen, bemessen und instand halten
- 8 Anlagen der Sanitärtechnik unter entsorgungstechnischen Aspekten auswählen, planen, bemessen und instand halten
- 9 Raumluftechnische Anlagen auswählen, planen, bemessen und instand halten
- 10 Energieberatung planen und Ressourcen schonende Anlagen integrieren
- 11 Geschäftsprozesse unter kundenorientierten Aspekten planen und gestalten

### Projektarbeit

### **Wahlpflichtbereich**

Mathematik  
oder  
Unternehmensführung und Existenzgründung

### **Abschlussprüfung:**

Die Technikerausbildung 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 erfolgtem 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.

## **Beginn der Techniker Ausbildung:**

### 1. Teilzeitform:

Jeweils zum 1. Februar eines jeden Jahres.

- **Wird zurzeit nicht angeboten!** -

### 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 13482111 - Fax: 06151 13482188  
Homepage: [www.eks-darmstadt.de](http://www.eks-darmstadt.de)  
E-Mail: erasmus-kittler-schule@darmstadt.de