



# Carl-Benz-Schule Gaggenau

## Informationen zur Fachschule für Technik Fachrichtung Maschinentechnik

### 1. Bildungsziele der Fachschule für Technik

In Verbindung mit der praktischen Berufserfahrung soll der qualifizierte Facharbeiter durch die Techniker Ausbildung befähigt werden, Aufgaben als mittlere Führungskraft auszuführen zu können. Neben der fachlichen Kompetenz werden auch Kompetenzen im nichttechnischen Bereich, wie Personalkompetenz oder auch Sprachkompetenz, gezielt gefördert.

### 2. Dauer der Ausbildung

Die Ausbildung dauert zwei Jahre vollschulisch. Die Grundstufe (1. Jahr) ist vorwiegend grundlagenorientiert. Die Fachstufe (2. Jahr) ist anwendungsorientiert. Die wöchentliche Unterrichtszeit beträgt ca. 36 Unterrichtsstunden.

### 3. Prüfungen und Qualifikationen

Das Bestehen der Technikerabschlussprüfung berechtigt zur Führung der geschützten Berufsbezeichnung:

## **STAATLICH GEPRÜFTER TECHNIKER** **FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK**

Gleichzeitig wird die **Fachhochschulreife** erworben.

### 4. Aufnahmevoraussetzungen

Für die Aufnahme in die Technikerschule sind nachzuweisen:

1. Hauptschulabschluss (oder Nachweis über einen gleichwertigen Bildungsabschluss)
2. Erfolgreicher Abschluss der Berufsschule (oder Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes)
3. Abschluss einer einschlägigen Berufsausbildung
4. Mindestens eineinhalb Jahre einschlägige Berufserfahrung nach Abschluss der Berufsausbildung bei dreieinhalbjähriger Ausbildung, zwei Jahre Praxis bei dreijähriger Berufsausbildung sowie einjähriger Praxis bei Personen mit Fachhochschulreife oder Hochschulreife.

Absolventen des 3-jährigen Berufskollegs Metalltechnik mit erfolgreichem Abschluss als "Staatlich geprüfter Berufskollegiat" sind zum Eintritt in die Fachstufe berechtigt.

## 5. Anmeldung

Aufnahmeanträge richten Sie bitte an die Carl-Benz-Schule Gaggenau, Fachschule für Technik. Das Anmeldeformular finden Sie als Download auf der Internetseite der Schule. Die Anmeldung sollte der Schule bis 01. März vorliegen. Spätere Anmeldungen sind möglich, sofern noch Plätze frei sind.

Zur Anmeldung sind folgende Unterlagen vorzulegen:

1. Ausgefülltes Anmeldeformular
2. Letztes Zeugnis einer allgemeinbildenden Schule (Hauptschule, Realschule)
3. Abschlusszeugnis der Berufsschule (bzw. Berufskolleg Metall/Maschinentechnik)
4. Facharbeiter- oder Gesellenbrief
5. Nachweise zur einschlägigen Berufserfahrung
6. Tabellarischer Lebenslauf

## 6. Aufnahme

Falls die Zahl der Anmeldungen über der Ausbildungskapazität der Schule liegt, erfolgt die Aufnahme nach einem Auswahlverfahren, das die Noten des Berufsschulzeugnisses, die Dauer der Berufstätigkeit und die Länge der Wartezeit berücksichtigt. Eine Klasse kann nur gebildet werden, wenn mindestens 16 Schüler die Ausbildung aufnehmen.

## 7. Kosten der Ausbildung

Das Absolvieren der Fachschule ist eine berufliche Weiterbildung. Der Besuch der Fachschule kostet **€ 500 pro Schulhalbjahr** (Semesterentgelt). Der Betrag wird vom Schulträger - Landkreis Rastatt – in Rechnung gestellt. Auch bei Abbruch der Weiterbildung sind Sie verpflichtet, das Entgelt für das laufende Semester zu bezahlen. Daneben entstehen weitere **Kosten für Bücher und Lernmittel** (insgesamt **ca. € 500**). Zur Bewältigung des Stoffpensums, Nutzung von Lernplattformen und Kommunikation von Lerninhalten wird sehr empfohlen, dass Sie über einen PC, Notebook etc. mit Internetzugang verfügen.

## 8. Finanzielle Förderung

**Die Carl-Benz-Schule Gaggenau ist nach AZAV zertifiziert. Dadurch sind folgende Unterstützungsmöglichkeiten gegeben:**

- a) **BAFÖG** - geringe Förderung, muss nicht zurückgezahlt werden
- b) **MEISTER-BAFÖG** - höhere Förderung, muss teilweise zurückgezahlt werden.  
Einzelfallprüfung durch das Sozialamt des entsprechenden Landkreises
- c) **Deutsche Rentenversicherung**
- d) **Berufsgenossenschaft** - bei Umschulung aus gesundheitlichen Gründen (Reha-Maßnahme)
- e) **Agentur für Arbeit** - Bildungsgutschein gem. § 81 Abs. 4 SGB III

Erkundigen Sie sich bei den angeführten Stellen nach dem neuesten Stand der Fördermöglichkeiten.

**Bitte vereinbaren Sie einen Beratungs- und Unterstützungstermin beim AZAV-Beauftragten der Carl-Benz-Schule Gaggenau.**

## 9. Unterrichtsfächer

<b>Studentafel der Fachrichtung Maschinentechnik</b>		
<b>Lernbereich I</b>	<b>Schuljahr 1</b>	<b>Schuljahr 2</b>
Betriebliche Kommunikation 1) 2)	3	2
Berufsbezogenes Englisch 1) 2)	3	3
Betriebswirtschaftslehre	3	3
<b>Lernbereich II und III</b>		
Technische Mathematik 1)	5	
Informationstechnik	2	
Technische Physik	3	2
Qualitätsmanagement	2	
Fertigungstechnik 1)2)	4	4
Konstruktion 2)	3	6
Automatisierungstechnik	2	3
Produktions- und Betriebsmanagement 1)2)	2	3
Technikerarbeit		4
Wahlpflicht CAD	2	
Wahlpflicht Industrie 4.0	1	4
Wahlpflicht Roboterlabor		4
REFA	Optional	
AdA	Optional	
<b>S u m m e</b>	<b>35</b>	<b>38</b>

1) = Kernfach der Grundstufe

2) = Fach der schriftlichen Prüfung

### **Erläuterung:**

Der Wahlpflichtbereich dient zur Vertiefung sowie zur schulischen Profilbildung, auch unter Berücksichtigung der Belange der regionalen Wirtschaft. Hierbei wird eine Schwerpunktbildung durch die Schule definiert.

**Damit wir planen können, bitten wir um baldige Anmeldung. Solange die Ausbildungskapazität ausreicht, nehmen wir Bewerber bis zum Ausbildungsbeginn auf.**