

**Bildungsgang:** **Fachschule für Technik**

**Fachrichtung Maschinenbautechnik**

Vollzeit – 2 Jahre - montags bis freitags 8.00 – 14.50 Uhr

Teilzeit – 4 Jahre - bei entsprechender Nachfrage

**Voraussetzung:**

Abschluss einer einschlägigen Berufsausbildung und berufliche Tätigkeit in der Fachrichtung von mindestens einem Jahr.

Einschlägige Berufe sind u. a.:

- Industriemechaniker\*in (Betriebs-, Maschinen-, Blechschlosser\*in)
- Feinwerkmechaniker\*in
- Zerspanungsmechaniker\*in (Dreher\*in, Fräser\*in, Automateinrichter\*in),
- Technische\*r Produktdesigner\*in (Technische\*r Zeichner\*in)
- Werkzeugmechaniker\*in
- Kfz-Mechatroniker\*in
- Fluggerätmechaniker\*in

**Bildungsziel:**

Erweiterte und vertiefte Fachbildung

Übernahme von **Managementaufgaben** in Unternehmen in verschiedensten Tätigkeitsbereichen

**Bildungsinhalte/Unterrichtsstunden:**

<b>Fachrichtungsbezogener Lernbereich</b>	<b>U-Std.</b>
Entwicklung und Konstruktion von Produkten und Betriebsmitteln	360-640
Herstellen von Produkten und Betriebsmitteln	520-800
Betriebliches Management	360-560
Projektarbeit	160-320
<b>Insgesamt</b>	<b>1800-2000</b>
<b>Fachrichtungsübergreifender Lernbereich</b>	
Deutsch/Kommunikation	80-160
Fremdsprache (Englisch)	80-160
Politik/Gesellschaftslehre	80
Betriebs- und Personalwirtschaft	40-120
<b>Insgesamt</b>	<b>400-600</b>
<b>Differenzierungsbereich (Auszug)</b>	
Mathematik, Robotik, Thermodynamik, CAD/CAM-Technik etc.	0-200
<b>Insgesamt</b>	<b>0-200</b>

**Abschluss:**

Staatlich geprüfte Technikerin bzw. Staatlich geprüfter Techniker

**Sonstiges:**

Es besteht die Möglichkeit, im Rahmen der Technikerausbildung auch die Fachhochschulreife zu erwerben → Berechtigung zum Studium an einer Fachhochschule.

Darüber hinaus werden Lerneinheiten zur Vorbereitung auf Ausbildungseignungsprüfung angeboten.

Die Weiterbildungsmaßnahme ist förderungswürdig (BAföG/Meister-BAföG)

**Auskunft/ Anmeldung:**

**Georg-Kerschensteiner-Berufskolleg des Rhein-Sieg-Kreises in Troisdorf**

Kerschensteinerstr.4  
53844 Troisdorf

Fon 02241.9641-321  
Fax 02241.9641-313

m.rodarius@bk-troisdorf.de  
www.berufskolleg-troisdorf.de