

**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),  
Feinmechaniker/in, Zerspanungsmechaniker/in (Dreher/in, Fräser/in,  
Automateneinrichter/in), Technische/r Zeichner/in, Werkzeugmechaniker/in,  
KfZ-Mechaniker/in, Flugzeugmechaniker/in etc.

**Bildungsziel:**

Erweiterte und vertiefte Fachbildung;

Übernahme von **Managementaufgaben** in Unternehmen innerhalb  
verschiedenster Tätigkeitsbereiche.

Bildungsinhalte/Unterrichtsstunden:

<b><i>Fachrichtungsbezogener Lernbereich</i></b>	<b><i>U-Std.</i></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><i>Fachrichtungsübergreifender Lernbereich</i></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><i>Differenzierungsbereich (Auszug)</i></b>	
Mathematik, Robotik, Thermodynamik, CAD/CAM-Technik etc.	0-200
<b>Insgesamt</b>	<b>0-200</b>

**Abschluss:**

Staatlich geprüfte Technikerin/Staatlich geprüfter Techniker

**Sonstiges:**

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

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

berufskolleg-troisdorf@t-online.de  
www.berufskolleg-troisdorf.de