

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:

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

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

s.klein@bk-troisdorf.de
www.berufskolleg-troisdorf.de