



Kerschensteinerstraße 4
53844 Troisdorf

Fon 02241- 9641- 0
Fax 02241- 9641- 313
Net www.bk-troisdorf.de
Mail info@bk-troisdorf.de

Das Büro ist Montag bis Freitag in der
Zeit von 8:00 Uhr bis 11:30 Uhr
geöffnet.

Wie erhalten Sie weitere Informationen?

Wenn Sie weitere Fragen haben,
besuchen Sie uns auf unserer
Homepage. Dort finden Sie ständig
aktuelle Informationen und
Anmeldeformulare, die Sie
herunterladen können.



Stand 05/2026

Zweijährige Berufsfachschule Metalltechnik (Automatisierungstechnik)



Fachhochschulreife

und berufliche Kenntnisse,
Fähigkeiten und
Fertigkeiten



GEORG KERSCHENSTEINER
BERUFSKOLLEG des Rhein Sieg Kreises in Troisdorf

Zugangsvoraussetzungen:

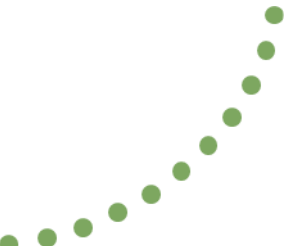
- Mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife/FOR) mit oder ohne Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe oder
- Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe nach Klasse 9 des Gymnasiums

Kosten

- Kopiergeld/Schüler*innenausweis: 12,00€
- gesetzlicher Eigenanteil für Lehr- und Unterrichtsmaterialien ca. 71,00€
- Sicherheitsschuhe: ab ca. 20,00€
- Teambildungstag (Extern): ca. 15,00€ (Jahrgangsstufe 11)
- Beteiligung für Abschlussfeier: ca. 3,00€ (Jahrgangsstufe 12)
- ggf. Fahrt- oder Eintrittskosten für Ausflüge, Exkursionen, Lern- oder Klassenfahrten (sofern angeboten)

Ansprechpartner im Bildungsgang:

Marvin Eppstein (Bildungsgangleiter)
m.eppstein@bk-troisdorf.de

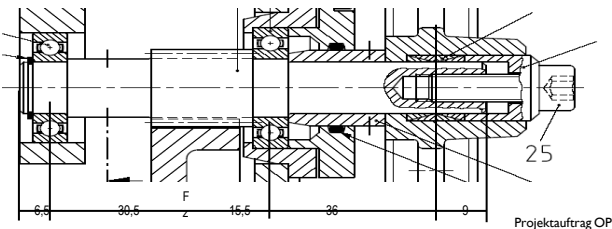


Welche Ziele haben Sie?

Sie streben die **Fachhochschulreife** an, weil Sie

- an einer **Fachhochschule (FH)** studieren wollen, z.B. Maschinenbau, Informatik, Elektrotechnik usw.
- Ihre Chancen auf einen **Ausbildungsplatz im technischen Bereich** verbessern möchten
- für eine angestrebte Ausbildung diesen **Abschluss** benötigen
- sich gerne schulisch höher qualifizieren möchten, aber mit einem interessanten beruflichen **Schwerpunkt**

Bei uns erwerben Sie die hierfür notwendigen theoretischen und praktischen Fachkenntnisse und Schlüsselqualifikationen!



Unterrichtsorganisation

In modern ausgestatteten Klassenräumen, berufsbezogenen Fachräumen und Laboren sowie vernetzten EDV-Räumen ermöglichen wir Ihnen eine hochwertige professionelle und kompetenzorientierte Ausbildung. Ein vier-wöchiges Blockpraktikum im 1. Halbjahr der Klasse 11 ermöglicht berufliche Einblicke und Orientierung.

Berufsbezogene Fächer:

Maschinenbautechnik, Konstruktionstechnik, Werkstofftechnik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Physik, Mathematik, Wirtschaftslehre, Englisch

Berufsübergreifende Fächer:

Deutsch/Kommunikation, Politik, Sport, Religionslehre

Differenzierungsbereich:

Grundlagen der Metallbearbeitung (Klasse 11), Einführung in das CNC-Drehen (Klasse 12)

Besonderheiten

Zu unserem Konzept zählen teambildende Maßnahmen zu Beginn der Klasse 11, individuelle Beratungs- und Fördergespräche mit allen Schülerinnen und Schülern im 1. Halbjahr nach Schulbeginn sowie das Angebot der Berufs- und Studienberatung durch die Agentur für Arbeit bei uns im Hause. Der zunehmenden Digitalisierung der Arbeitswelt tragen wir durch die Bereitstellung der Office-365-Programme für alle Schüler*innen und deren Nutzung im Unterricht Rechnung.

Abschlussprüfung

Der Bildungsgang schließt im zweiten Jahr mit der schriftlichen und ggf. mündlichen **Fachhochschulreifeprüfung (schulischer Teil)** in **Maschinenbautechnik, Deutsch, Mathematik und Englisch** ab.

Zum **Erwerb der allgemeinen Fachhochschulreife (FHR)** ist darüber hinaus der Nachweis von Praktika im Umfang von insgesamt 24 Wochen erforderlich.

Praktika

Im Rahmen der schulischen Ausbildung werden 12 Praktikumswochen anerkannt. Die verbleibenden 12 Wochen organisieren Sie selbst, z.B. während der Schulferien oder im Anschluss an die FHR-Prüfungen. Geförderte Auslandspraktika über Erasmus+ sind möglich.

Mit dem Nachweis der erforderlichen Praktikumswochen bescheinigen wir Ihnen die allgemeine Fachhochschulreife, die zur Aufnahme eines Fachhochschulstudiums berechtigt.

Informationen zum Praktikum erhalten Sie zu Beginn der Klasse 11.

