

**Bildungsgang:** **Zweijährige Berufsfachschule Metalltechnik** (Vollzeit 2-jährig)  
**Berufsfeld: Maschinen und Automatisierungstechnik**  
**Ziel:** Berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten und schulischer Teil der Fachhochschulreife (FHR)

**Voraussetzungen:** Mittlerer Schulabschluss nach Klasse 10 B (Fachoberschulreife/FOR)  
 oder  
**Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe nach Klasse 9**

**Bildungsziel / Abschluss:** Die Schüler\*innen erhalten  
 ☞ berufliche Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten in Metalltechnik  
 ☞ und den schulischen Teil der Fachhochschulreife

**Inhalte:** Bildungsinhalte / Wochenstunden:

<b>Berufsbezogener Lernbereich</b>			
	WStd.		WStd.
Englisch	3	Fächer des Fachbereichs Maschinenbautechnik, Konstruktions- technik, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik, Werkstofftechnik	11-14
Mathematik	3		
Wirtschafts- und Betriebslehre	1-2	Physik	0-2
<b>Berufsübergreifender Lernbereich</b>			
	WStd.		WStd.
Deutsch/Kommunikation	3	Politik / Gesellschaftslehre	1-2
Religionslehre	2	Sport / Gesundheitsförderung	1-2
<b>Differenzierungsbereich</b>		Fachpraxis Metallbearbeitung	2

**Sonstiges:** Zum Bildungsgang gehört ein verpflichtendes 4-wöchiges Betriebspraktikum in einem Betrieb des fachlichen Schwerpunkts in der Jahrgangsstufe 11.

Der Bildungsgang schließt im zweiten Jahr mit dem schulischen Teil der Fachhochschulreifeprüfung ab. Diese wird in Maschinenbautechnik, Deutsch, Englisch und Mathematik gestellt.

Um die Allgemeine Fachhochschulreife zu erwerben, benötigen Sie weitere technische Praktika im Umfang von mindestens 12 Wochen, die Sie außerhalb der Schulzeit selbst organisieren. Über Einzelheiten informieren wir Sie zu Beginn der Jahrgangsstufe 11.

Schülerinnen und Schüler, die sich für einen Platz in der Zweijährigen Berufsfachschule für Metalltechnik bewerben, sollten ein ausgeprägtes Interesse für den Bereich Technik mitbringen.

**Ansprechpartnerin:** Anne Eich (Bereichsleitung) a.eich@bk-troisdorf.de

**Anmeldung:** Nach den Zwischenzeugnissen über [www.schueleranmeldung.de](http://www.schueleranmeldung.de).  
 Dort finden Sie auch Angaben zu den benötigten Unterlagen.