

## Prüfungen:

Es finden keine gesonderten Prüfungen am Ende des Schuljahres statt.

Die Klasse kann maximal einmal wiederholt werden.

## Zeugnis:

Werden die Anforderungen des Bildungsganges erfüllt, so wird am Ende des Jahres das Zeugnis über den Sekundarabschluss I vergeben. Bei entsprechendem Notendurchschnitt kann auch die Fachoberschulreife erreicht werden.

## Lernfelder und Inhaltsbereiche der Fachtheorie und Fachpraxis:

Im Lernfeld „**Produkte planen**“ erwerben die Jugendlichen grundlegende Qualifikationen, um technische Dokumentationen zu analysieren und zu erstellen.

Ein weiterer Schwerpunkt ist das Lernfeld „**Arbeitsabläufe planen**“, wobei die Reihenfolge der Tätigkeiten in Bezug auf das Endprodukt zu planen und durchzuführen ist. Hierbei besteht besonderes Interesse an Fertigungsprozessen und an der Auswahl von Werkzeugen, Mess-, Prüf- und Arbeitsmitteln.

Im Lernfeld „**Produkte erstellen**“ werden Fertigungsverfahren, Normungen und Vorschriften angewendet, um technische Baugruppen und Einzelteile herzustellen.

Auftretende Fehler beim Betrieb von Maschinen oder Fehler in den Prüfprotokollen von Baugruppen werden im Lernfeld „**Instandhaltung betreiben**“ vorschriftsgemäß behoben und durch entsprechende Maßnahmen zukünftig vermieden.

## Kontakt:

Berufskolleg Niederberg  
des Kreises Mettmann

- Europaschule -  
Sekundarstufe II

Langenberger Str. 120  
D-42551 Velbert

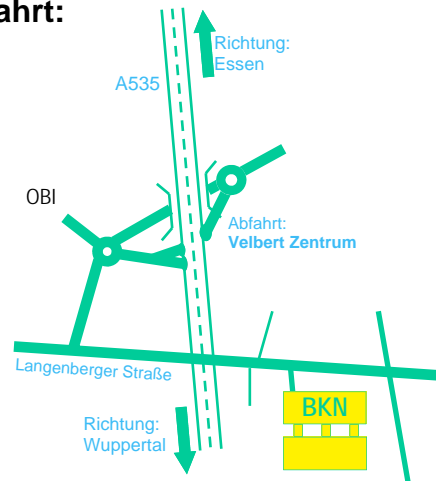
fon: (02051) 3106-0

fax: (02051) 3106-111

Email: [lfricke@berufskolleg-niederberg.de](mailto:lfricke@berufskolleg-niederberg.de)

Ansprechpartner: Herr Fricke

## Anfahrt:



## Anmeldung/Bürozeiten:

Öffnungszeiten des Schulbüros und die Anmeldetermine entnehmen Sie bitte unserer Homepage:

[www.bkn-velbert.de](http://www.bkn-velbert.de)

Berufskolleg Niederberg  
des Kreises Mettmann  
-Europaschule-  
Sekundarstufe II



# DAS BERUFSGRUND- SCHULJAHR FÜR TECHNIK AM BERUFSKOLLEG NIEDERBERG



## SEKUNDARABSCHLUSS I UND BERUFLICHE GRUNDBILDUNG

## Sie wollen den Sekundarabschluss I erwerben und sich in eine gute Startposition für eine technische Berufsausbildung bringen?

Dann sind Sie im Berufsgrundschuljahr für Technik genau richtig!

Mit der Anmeldung zu diesem einjährigen Bildungsgang entscheiden Sie sich für einen zukunftsfähigen Fachbereich (Elektrotechnik/Metalltechnik). Sowohl der Praxisunterricht in den Werkstätten des Berufskollegs Niederberg als auch der Theorieunterricht ist auf den Fachbereich zugeschnitten.

Mit den grundlegenden beruflichen Kenntnissen die Ihnen in diesem Bildungsgang vermittelt werden, bereiten Sie sich auf eine Ausbildung in verschiedensten Berufen im Bereich Technik vor. Die Verkürzung einer ggf. nachgeordneten Berufsausbildung ist möglich.

Mit dem erfolgreichen Besuch des Berufsgrundschuljahres können Sie sich und anderen beweisen, dass Sie für eine Ausbildung in technischen Berufen geeignet sind und dass Sie das nötige Durchhaltevermögen mitbringen.

### Sie erwerben bei uns:

- ✓ Grundlegende Bildung für alle elektrotechnischen oder metalltechnischen Berufsfelder,
- ✓ eine erweiterte Allgemeinbildung,
- ✓ den Sekundarabschluss I.

### Aufnahmebedingungen:

- Erfüllung der 10 Pflichtschuljahre an einer allgemeinbildenden Schule **und**
- mindestens der Hauptschulabschluss nach Klasse 9 **oder**
- der erfolgreiche Besuch des Berufsorientierungsjahres.

### Dauer des Bildungsganges:

Ein Jahr Vollzeitunterricht

### Abschluss:

Mit dem erfolgreichen Abschluss erwirbt man die berufliche Grundbildung im Bereich Elektrotechnik/ Metalltechnik, gleichzeitig erwirbt man den Sekundarabschluss I (10A).

Bei einem Notendurchschnitt von 3,0 in den Fächern Deutsch, Englisch **und** Mathematik wird bei erfolgreichem Abschluss die Fachoberschulreife (10B) zuerkannt.

### Berechtigungen:

Aufnahme von allen Berufsausbildungen, die den erreichten Abschluss voraussetzen.

Entscheiden Sie sich für eine Ausbildung im Bereich Elektrotechnik oder Metalltechnik, so ist in dem jeweiligen Fachbereich eine Verkürzung der Ausbildungszeit um ein Jahr möglich.

### Unterrichtsorganisation:

Vollzeitunterricht von montags bis freitags ab 8.00 Uhr. Planmäßig endet der Unterricht nach acht Unterrichtsstunden um 14.45 Uhr

Es werden Fächer des berufsbezogenen - und des berufsübergreifenden Bereichs erteilt.

Die Fachpraxis wird in unseren schuleigenen Werkstätten erteilt.



### Berufsbezogene Unterrichtsfächer:

- Fachpraxis und Theorie
  - Wirtschafts- und Betriebslehre
    - Mathematik
    - Englisch

### Berufsübergreifende Unterrichtsfächer:

- Deutsch/ Kommunikation
  - Religionslehre
    - Sport/ Gesundheitsförderung
    - Politik/ Gesellschaftslehre

### Differenzierungsbereich:

- Datenverarbeitung