

Fachoberschule Technik

Klasse 11 und 12



Berufsbildung für die Region

„Entdecke Deine Möglichkeiten!“

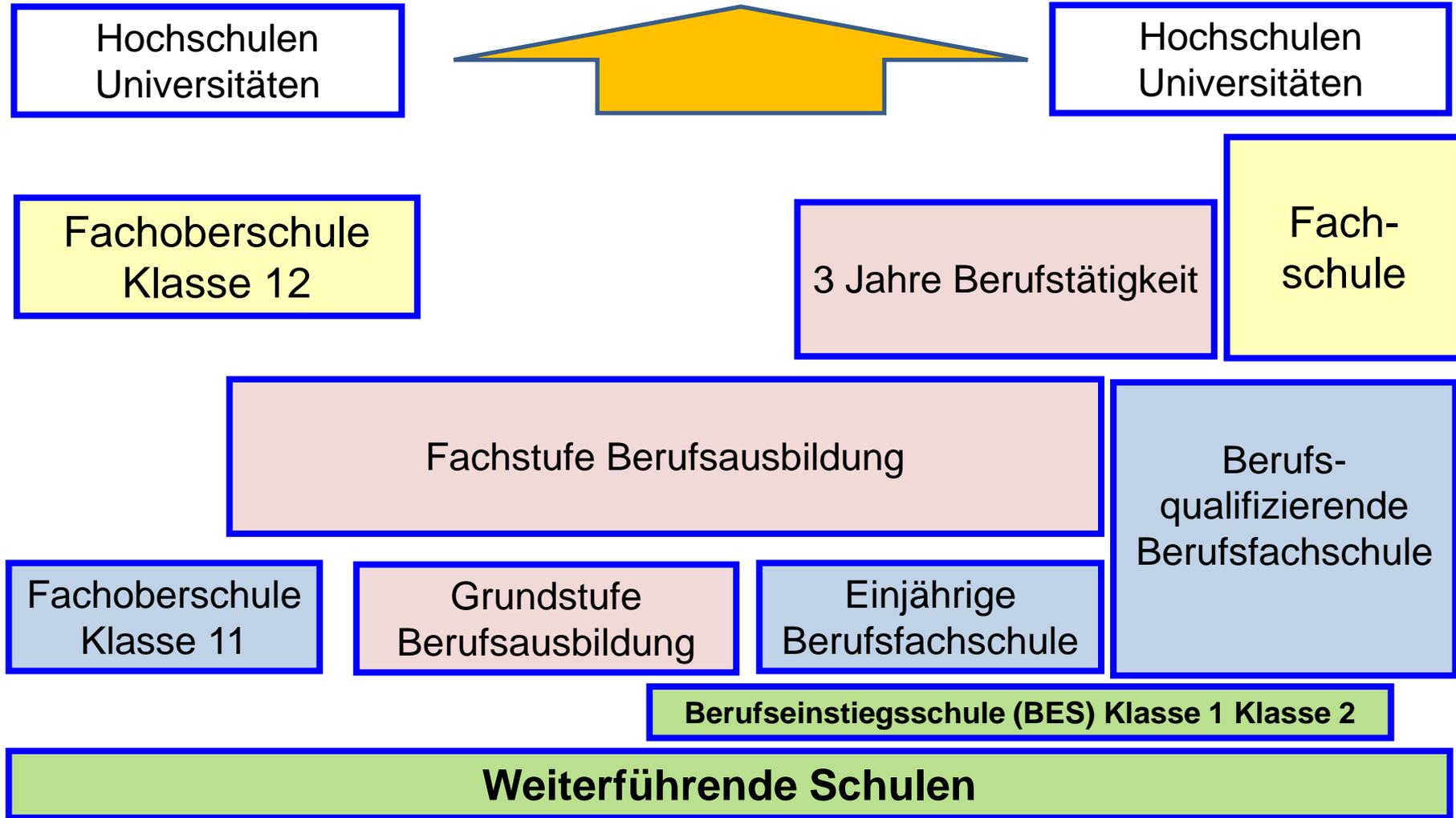
Herzlich Willkommen



Bildungs Region
Nord Kreis

Wir norden | Wissen ein
im Landkreis Osnabrück

Berufstätigkeit



Fachoberschule Technik - Klasse 11 und 12 -



HERZLICH WILLKOMMEN AN DEN BBS
BERSENBRÜCK!



Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



BBS BSB in Zahlen:

ca. 2000 Schüler*innen

ca. 130 Mitarbeiter*innen

120 Lehrer*innen

2 Sozialarbeiter*innen

3 Hausmeister

2 Netzwerkadministratoren

4 Verwaltungsmitarbeiterinnen

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 11:

- Voraussetzung:
 - **Realschulabschluss und Praktikumsvertrag**
- Stundenverteilung der Unterrichtsfächer:
 - Deutsch: (2)
 - Politik: (1)
 - Sport: (0,5)
 - Religion: (0,5)
 - Englisch: (2)
 - Mathematik: (2)
 - Berufsbezogener Lernbereich: (4) verschiedene Lerngebiete

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 11:

Informationen zum schulischen Teil der FOT:

- 12 Unterrichtsstunden pro Woche
→ Unterrichtstage:
 - **Donnerstag und Freitag**
- Erster Schultag:
 - **Donnerstag, 02.09.2021**

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 11:

Informationen zum schulischen Teil der FOT:

4 Lerngebiete Technik

- 11.1 In technischen Systemen kommunizieren
- 11.2 Betriebliche Strukturen und Prozesse analysieren
- 11.3 Technische Systeme analysieren
- 11.4 Technische Systeme modifizieren

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 11:

Informationen zum schulischen Teil der FOT:

4 Lerngebiete Technik

Inhalte

- 11.1 Technisches Zeichnen
- 11.2 Gesellschaftsformen, Betriebliche Strukturen
- 11.3 Elektrotechnik (Strom, Spannung, Widerstand)
- 11.4 3 D Druck

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 11:

Informationen zum schulischen Teil der FOT:

Allgemeinbildende Fächer

Englisch

Deutsch

Mathematik

Sport

Religion

Politik

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 11:

Informationen zum Praxisteil:

→ Das Praktikum wird von Montag bis Mittwoch absolviert.

1. Praktikum: in gewerblichen Betrieben

→ (z.B. Metallbau- und Elektrobetriebe)

Umfang: 960 Stunden

2. Praktikum: Splitten des Praktikums möglich!

→ (z.B. s.o)

Umfang: xxx Stunden

→ **Gesamte Praktikumsdauer: 960 Stunden**

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 11:

Informationen zum Praxisteil:

Praxisnachweis und Angaben zur Durchführung:

1. Stundennachweisliste zur Dokumentation der abgeleiteten Praxisstunden (Vordruck der Schule, Excel-Liste)
2. Führen von Tages- bzw. Wochenberichten
3. Ausführliche Beschreibung von zwei berufsspezifischen Tätigkeiten während des Praktikums

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 12:

Stundenverteilung der Unterrichtsfächer bzw.

Lerngebiete:

Unterrichtsfächer des berufsübergreifenden Lernbereichs (Std./Woche):

- Naturw. (Physik/Chemie): (2)
- Politik: (2)
- Religion: (1)
- Englisch: (4)
- Mathematik: (4)
- Deutsch: (4)
- Sport: (1)

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Klasse 12: Unterricht von Montag -Freitag

Stundenverteilung der Unterrichtsfächer bzw. Lerngebiete:

Lerngebiete des berufsbezogenen Lernbereichs (12.1-12.6)

- 12.1 Komplexe techn. Systeme analysieren
- 12.2 Techn. Systeme entwerfen
- 12.3 Planungen realisieren
- 12.4 Technische Systeme optimieren
- 12.5 Produktionsprozesse wirtschaftlich gestalten
- 12.6 Technisches Projekt planen, durchführen und dokumentieren.

Insgesamt beträgt der Unterrichtsumfang 30 Stunden pro Woche.

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Abschlussprüfungen:

Schriftliche Prüfungen sind in folgenden Fächern zu absolvieren:

- Deutsch (4 Zeitstunden)
- Englisch (3 Zeitstunden)
- Mathematik (3 Zeitstunden)
- Technologie: Klausur aus mehreren Lerngebieten! (4 Zeitstunden)

Ggf. müssen in Ausnahmefällen zusätzliche mündliche Prüfungen im Anschluss an die schriftlichen Prüfungen erfolgen!

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Abschluss und Berechtigungen:

Erwerb der Fachhochschulreife

→ **Berechtigung zur ...**

- (1) ... Aufnahme eines Bachelorstudiums an einer **Hochschule** (früher Fachhochschule) z.B. im Bereich Elektrotechnik, Maschinenbau, Informatik, Verfahrenstechnik, etc..
- (2) ... Aufnahme eines beliebigen Studienganges an einer **Hochschule**. Grundsätzlich kann man sich für jeden an einer Hochschule angebotenen Bachelor-Studiengang einschreiben, wenn ein entsprechendes Praktikum in dem gewählten Bereich absolviert wurde.
- (3) ... Aufnahme eines Studienganges an einer **Universität** im Bereich Technik und Informatik (meistens verbunden mit einer Aufnahmeprüfung der Universitäten.)

Fachoberschule Technik

- Klasse 11 und 12 -



Ansprechpartner:

- Frank Puls (Abteilungsleiter)
 - E-Mail: puls@bbs-bsb.de
- Michael Geschwinde (Klassenlehrer FOT11)
 - E-Mail: geschwinde@bbs-bsb.de
- Friedhelm Meins (Klassenlehrer FOT12)
 - E-Mail: meins@bbs-bsb.de

Fachoberschule Technik - Klasse 11 und 12 -



www.bbs-bersenbrueck.de

Anmeldungen

Unser Anmeldeportal "Schüler Online" ist wieder geöffnet:

[→ Online-Anmeldung](#)

Informationen und Flyer zu den einzelnen Schulformen finden Sie unter [Bildungsangebote!](#)

Fragen zur Anmeldung beantwortet gerne unser Sekretariat:

0 54 39 / 94 02-0

**Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit**

