

Einjährige Berufsfachschule Fahrzeugtechnik

Allgemeines

Die einjährige Berufsfachschule Fahrzeugtechnik mit der Eingangsvoraussetzung Haupt- oder Realschulabschluss bietet Schülerinnen und Schülern in einem einjährigen berufsbezogenen Bildungsgang mit dem Schwerpunkt **Fahrzeugtechnik** die Möglichkeit,

- eventuell die Anrechnung auf die Ausbildung in einem anerkannten industriellen oder handwerklichen Ausbildungsberuf zu erwerben,
- mit Sek I-Realschulabschluss den Schulabschluss zu verbessern und den erweiterten Sek I Realschulabschluss zu erwerben,
- die Zugangsberechtigung zum zweiten Jahr einer zweijährigen Berufsfachschule zu erhalten.

Aufnahmebedingungen

In die einjährige Berufsfachschule Fahrzeugtechnik kann aufgenommen werden, wer einen Hauptschulabschluss (Durchschnittsnote der Hauptfächer Deutsch, Mathematik und Englisch mindestens 3,5) oder einen Realschulabschluss besitzt.

Abschlüsse und Berechtigungen

Am Ende des Schuljahres findet eine theoretische und praktische Abschlussprüfung statt, deren Ergebnisse mit hoher Wertung in den Abschlussnoten berücksichtigt werden.

Das Abschlusszeugnis erhält, wer in allen Lernbereichen mindestens ausreichende Leistungen erreicht hat und in den einzelnen Fächern bzw. Lernfeldern entweder in nicht mehr als zwei Fällen mit der Note "mangelhaft" oder nicht mehr als in einem Fall mit der Note „ungenügend“ bewertet wird.

Eine Durchschnittsnote von mindestens 3,0 berechtigt zum Besuch des zweiten Jahres einer zweijährigen Berufsfachschule Technik, in der bei erfolgreichem Besuch der Realschulabschluss erworben werden kann. Den erweiterten Realschulabschluss erhält, wer einen Zeugnisdurchschnitt von 3,0 sowie in Deutsch, Englisch und dem berufsbezogenen Fach jeweils mindestens befriedigende Leistungen erreicht.

Studentafel für die einjährige Berufsfachschule

Fahrzeugtechnik

Unterrichtsfächer	Zahl der Wochenstunden
Berufsübergreifender Lernbereich mit den Fächern Deutsch/Kommunikation Fremdsprache/Kommunikation Politik Sport Religion	9
Berufsbezogener Lernbereich – Theorie mit den Lernfeldern <ul style="list-style-type: none"> • Warten und Pflegen von Fahrzeugen oder Systemen • Demontieren, Instandsetzen und Montieren fahrzeugtechnischer Baugruppen oder Systeme • Prüfen und Instandsetzen elektrischer und elektronischer Systeme • Prüfen und Instandsetzen von Steuerungs- und Regelungssystemen 	9
Berufsbezogener Lernbereich – Praxis mit den Lernfeldern <ul style="list-style-type: none"> • Warten und Pflegen von Fahrzeugen oder Systemen • Demontieren, Instandsetzen und Montieren fahrzeugtechnischer Baugruppen oder Systeme • Prüfen und Instandsetzen elektrischer und elektronischer Systeme • Prüfen und Instandsetzen von Steuerungs- und Regelungssystemen 	18
Unterrichtsstunden pro Woche	36

Im Verlauf des Schuljahres ist ein **Betriebspraktikum** im Umfang von 160 Stunden abzuleisten.

Einjährige Berufsfachschule - Fahrzeugtechnik -

Im Fachtheorie-Unterricht werden praktische Erfahrungen aus dem Fachpraxis-Unterricht und theoretische Grundlagen in den Lernfeldern miteinander verknüpft.

Zu den eingeübten Fertigkeiten und Arbeitsverfahren werden theoretische Grundlagen erarbeitet und Fachkenntnisse vermittelt:

- Fahrzeugsystemübersicht anhand von Wartungsplänen und Reparaturanleitungen ...
- Technische Zeichnungen von Bauteilen, verschiedene Diagramme zu technischen Zusammenhängen ...
- Masse- und Volumenberechnungen von Bauteilen ...
- Elektrische Schaltpläne und Berechnungen zum Ohmschen Gesetz, zur Schaltung von Widerständen ...
- Pneumatische und hydraulische Schaltpläne zu Steuerungen in der Fahrzeugtechnik.

Mathematik und Technisches Zeichnen werden nicht als selbständige Fächer unterrichtet und bewertet, sondern sind Bestandteil des Technologieunterrichts in den Lernfeldern.

Anmeldung

Anmeldungen für das am 1. August beginnende Schuljahr werden bis zum 28. Februar des betreffenden Aufnahmejahres **online** entgegengenommen. Die entsprechende Internetseite finden Sie auf unserer Homepage unter www.bbs-bersenbrueck.de

Bei der Anmeldung müssen folgende Unterlagen vorgelegt werden:

- das unterschriebene Anmeldeformular, das sie am Ende der Onlineanmeldung ausdrucken können
- ein tabellarischer Lebenslauf mit Lichtbild
- eine Kopie des Halbjahreszeugnisses

Das Abschlusszeugnis zum Nachweis der Eingangsvoraussetzungen ist am Einschulungstag in Kopie nachzureichen.



Auskunft erteilt das Sekretariat der
Berufsbildenden Schulen des Landkreises Osnabrück in
Bersenbrück, 49593 Bersenbrück, Ravensbergstraße 15,
Telefon 05439/9402-0

www.bbs-bersenbrueck.de
Verwaltung@bbs-bersenbrueck.de