

Berufliches Gymnasium

Fachrichtung: **Technik**

Fachrichtung: **Gesundheit und Soziales**



CHANCEN DURCH BILDUNG

Deine Voraussetzungen

- Erweiterter Sekundarabschluss I **oder**
- Versetzung in Klasse 10 Gymnasium **oder**
- Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstands

Deine Vorteile

- In drei Jahren die allgemeine Hochschulreife erwerben.
- Dein berufliches Profil nach deinen Neigungen schärfen.
- Frühzeitig berufliche Orientierung durch berufsbezogene Schwerpunktwahl
- Studium an jeder Hochschule und Universität nach erfolgreichem Abschluss

Dich erwartet

- Handlungs- und projektorientierter Unterricht
- Moderne Informations- und Kommunikationstechnologien
- Lernortkooperation mit der Ostfalia und der LUH
- Spannende Schülerwettbewerbe
- Teilnahme am kulturellen Leben

Fachrichtung Technik

Einführungsphase (Klasse 11)

Der Unterricht im Fach Technik ist in Klasse 11 eine Vernetzung aus Metall- und Informationstechnik.

Inhalte

- Aufbau von Computersystemen
 - Darstellung von einfachen Programmabläufen
 - Grundlagen der Informatik
 - Grundlagen der Werkstoffkunde
 - Fertigungsverfahren der Metalltechnik
 - Mess- und Prüftechnik
 - Grundlagen der Konstruktionslehre
- Die Inhalte der Fachtheorie werden durch ein hohes Maß an praktischen Anteilen im Fach Praxis vertieft.

Ziele

- Interesse und Begeisterung für Technik zu wecken
- in die Denk- und Vorgehensweise ingenieurberuflichen Handelns einzuführen
- auf ein technisch-naturwissenschaftliches Studium vorzubereiten
- manuelle Fertigkeiten durch den Praxisunterricht mitzugeben

Fachrichtung Technik

Qualifikationsphase (Klasse 12/13)



Schwerpunkt Metalltechnik

In der Qualifikationsphase bilden die vier folgenden Leistungskurse den Schwerpunkt:

- Metallische Werkstoffe und ihre Prüfung
- Bearbeitung metallischer Werkstoffe
- Statik und Festigkeitslehre
- Berechnung und Konstruktion von Maschinenelementen und Baugruppen

Schwerpunkt Informationstechnik

In der Qualifikationsphase bilden die vier folgenden Leistungskurse den Schwerpunkt:

- Technische Abläufe automatisieren
- Netzwerke planen und installieren, Datenbanken im Netzwerk bereitstellen
- Client/Server-Systeme und Datenbanken
- Dynamische Webprogrammierung



Fachrichtung Gesundheit und Soziales Schwerpunkt Ökotrophologie

Einführungsphase (Klasse 11)

Der Schwerpunkt Ökotrophologie wird geprägt durch das Fach **Ernährungslehre**.

Schwerpunktmäßige Inhalte

- Ernährungsverhalten beurteilen
- Lebensmittel analysieren

Die Inhalte der Fachtheorie werden durch den praktischen Anteil im Fach Praxis vertieft.

Ziele

- Interesse und Begeisterung für gesunde Ernährung wecken
- Verantwortungsbewusstes Denken und Handeln im Umgang mit Lebensmitteln entwickeln
- Den Einfluss des individuellen Ernährungsverhaltens auf die Gesellschaft und Umwelt bewusst machen
- Auf ein ernährungswissenschaftliches oder gesundheitswissenschaftliches Studium vorbereiten

Qualifikationsphase (Klasse 12/13)

- Lebensmittelqualität bewerten
- Gesundheitspräventives Ernährungsverhalten ableiten
- Lebensmittelkonsum individuell und global beurteilen
- Ernährungscoaching



Anmeldefrist

01.02. - 28.02. eines jeden Jahres

Kontakt

BBS 2 Wolfsburg

Kleiststraße 44

38440 Wolfsburg

Tel.: 05361 261-223

In der BBS 2 im Sekretariat Raum

A 012

Onlineanfragen über das Kontaktformular der Homepage



Öffnungszeiten

Montag, Mittwoch, Freitag:	8:00 – 12:00 Uhr
Dienstag, Donnerstag:	8:00 – 12:00 Uhr
und	14:00 – 16:00 Uhr

Abteilungsleitung

Studiendirektorin Petra Schirm

05361 261217

pschirm@bbs2.wolfsburg.de