



Berufsbildende Schulen

Denn es ist Deine Zukunft.

Herzlich Willkommen zu unserem Informationsabend

Berufliches Gymnasium



Fachoberschule



Mit uns auf den Weg in die Zukunft

Vorweg...



Genauere Informationen zu allen Bildungsangeboten der BBS II finden Sie auf unserer Homepage:

<https://bbs2-wob.de/>



Bei Fragen können Sie sich gerne an das zuständige Sekretariat wenden:

Fr. Gritte ☎ 05361 261-223
verwaltung@bbs2.wolfsburg.de

BBS II



Wolfsburg

Berufsbildende Schulen



SCAN ME

Wie lautet dein Ziel?



Einen Anschluss gibt es
immer!



Berufliches Gymnasium

Abitur/ Allgemeine Hochschulreife

Technik - Ingenieurwissenschaften



Klasse 13

Klasse 12

Klasse 11

Erweiterter Sekundarabschluss I

Musterstundenplan

BGY – Technik

| Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|----------|----------------|----------|--------------|---------|
| Spanisch | Technik | BIF | Religion/WuN | Mathe |
| Spanisch | Technik | BIF | Religion/WuN | Mathe |
| Mathe | Technik | BIF | Spanisch | BuV |
| Mathe | Deutsch | Englisch | Spanisch | BuV |
| Physik | Deutsch | Englisch | GS / PO | BuV |
| Physik | Praxis Technik | Deutsch | GS / PO | Sport |
| Englisch | Praxis Technik | | Technik | Sport |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

„Erzähle mir – und ich vergesse,
Zeige mir – und ich erinnere,
Lass es mich tun - und ich verstehe.“

(Konfuzius)



**HANDLUNGS-
ORIENTIERUNG**
Wen etwas tut,
der lernt auch
etwas!



LEBENSWEITBEZUG
Was hat das mit
mir zu tun?



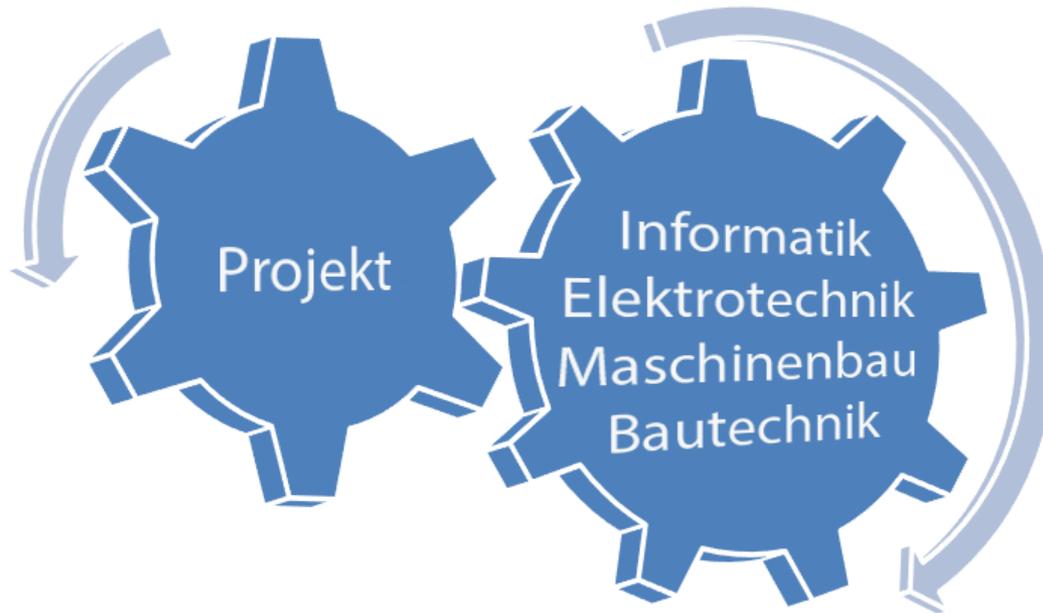
PARTIZIPATION
Wer mitmacht,
kann auch
mitbestimmen!



Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften

- Ist ein Ergebnis eines „Innovationsvorhabens“ am BG-T
- Ziel: Erhöhung der Attraktivität des Unterrichts
- Weg: Neuer Schwerpunkt „Ingenieurwissenschaften“

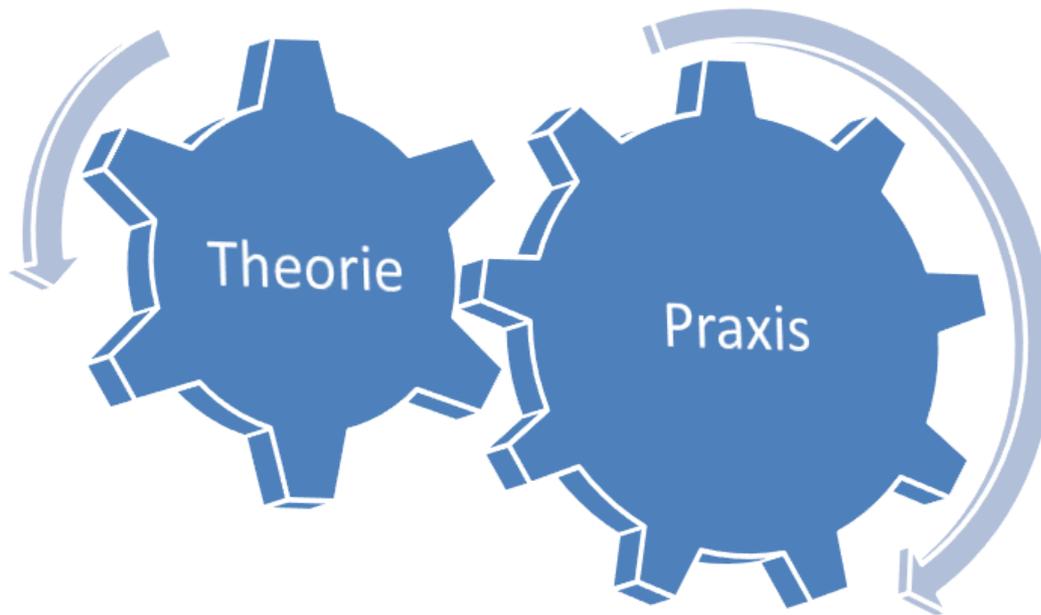
Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften



Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften

- Metalltechnik, Elektrotechnik, Informationstechnik und Bautechnik werden parallel anhand **eines** Projekts behandelt.
- Die Fächer Physik, Deutsch und Fachpraxis verzahnen sich im Projektunterricht eines Halbjahres.

Schwerpunkt Ingenieurwissenschaften



Exemplarische Lernsituation „Autonomes Fahren“

- Das Projekt trifft die Lebensrealität der Schülerinnen und Schüler (Autonomes Fahren)
- Aktive Beteiligung der Schülerinnen und Schüler mit hoher Handlungsorientierung
- Vollständig digitalisierte und interaktive Unterrichtsmaterialien und geschulte Lehrkräfte

Exemplarische Lernsituation „Autonomes Fahren“

Wir schauen einmal hinein

<https://www.youtube.com/watch?v=NGtkEVzahqE>

Exemplarische Lernsituation „Autonomes Fahren“

Und nun die Bullies „live“ ...

Fachoberschule

Abschluss Allgemeine Fachhochschulreife

Technik

Gestaltung

Schulformspezifischer Schwerpunkt

“Industrie 4.0 meets
Robotic”

Dein Weg zum Fachabitur (Allgemeine Fachhochschulreife)

FOS – T / G zweijährig

FOS – T / G einjährig

* Klasse 12

3. Ausbildungsjahr

Klasse 12

2. Ausbildungsjahr

Klasse 11 mit Praktikum

1. Ausbildungsjahr

* Sekundarabschluss I

Berufsausbildung

*Realschulabschluss

Durchstarten nach dem Fachabitur

Zugang zu

- allen Fachhochschulen (praxisnah)
- allen Gesamthochschulen in der Bundesrepublik
- teilweise zu Universitäten (fachgebunden)
- einem Fernstudium

oder

- Eintritt in den gehobenen Dienst bei der Polizei und Bundeswehr

Musterstundenplan

FOS – Technik Klasse 11

| Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|-----------|------------|-----------|------------|----------|
| Praktikum | Praktikum | Praktikum | Mathe | Englisch |
| | | | Mathe | Englisch |
| Insgesamt | mind. 960 | Stunden | Technik | Technik |
| 8 Stunden | x 3 Tage x | 40Wochen | Technik | Technik |
| | | | Deutsch | Politik |
| | | | Deutsch | Sport |
| | | | | |
| | | | | |

 Maschinentechnik
 Fahrzeugtechnik
 Versorgungstechnik
 Elektrotechnik
 Informatik

Musterstundenplan

FOS – Gestaltung Klasse 11

Außenstelle Dieselstraße

| Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| Praktikum | Praktikum | Praktikum | Mathe | Englisch |
| | | | Mathe | Englisch |
| Insgesamt | mind. 960 | Stunden | Gestalten | Gestalten |
| 8 Stunden | x 3 Tage x | 40 Wochen | Gestalten | Gestalten |
| | | | Deutsch | Politik |
| | | | Deutsch | Sport |
| | | | | |
| | | | | |

Holz-, Kunststoff- sowie Metallbe- u. verarbeitung
 Natur- und Kunststein,
 Papier, Textilien u. ä.
 Druckbetriebe
 Ateliers für Fotografie,
 Werbung, Dekoration,
 Gestaltung und Design

Profil Technik / Gestaltung

FOS Klasse 12

Kleiststraße und Außenstelle Dieselstraße

| Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|--------|----------|----------|------------|----------|
| T/G | Politik | T/G | Sport | Englisch |
| T/G | Politik | T/G | Religion | Englisch |
| Mathe | Deutsch | Englisch | T/G | Mathe |
| Mathe | Deutsch | Englisch | T/G | Mathe |
| T/G | T/G | NW | Deutsch | T/G |
| T/G | T/G | NW | Deutsch | T/G |
| | | | | |
| | | | | |

Themenschwerpunkte

- **Gestaltung** verstehen
- **Ideen** entwickeln
- Anwendung **experimenteller Verfahren**
- **Gestalterische Prozesse** auch mit Hilfe digitaler Medien
 - o planen
 - o realisieren
- **Gestaltungsprodukte** präsentieren

Themenschwerpunkte

- **Betriebliche Strukturen und Prozesse** analysieren und modifizieren
- **Komplexe technische Systeme:**
analysieren, entwerfen, realisieren
- Systeme nach **Qualitätsrichtlinien** optimieren
- **Prozesse** wirtschaftlich gestalten
- **Projekte:**
planen, durchführen, dokumentieren

Projektarbeit

in der FOT 12

Entwicklung eines Miniatur-
Mondrovers – Robotik meets
Industrie 4.0

- Lastenheft (Auszug)
- Arbeiten im Team
- Projektmanagement
- Entwurfszeichnung
- Dokumentation
- Konzeptpräsentation
- Webseitenerstellung
- Sponsoring

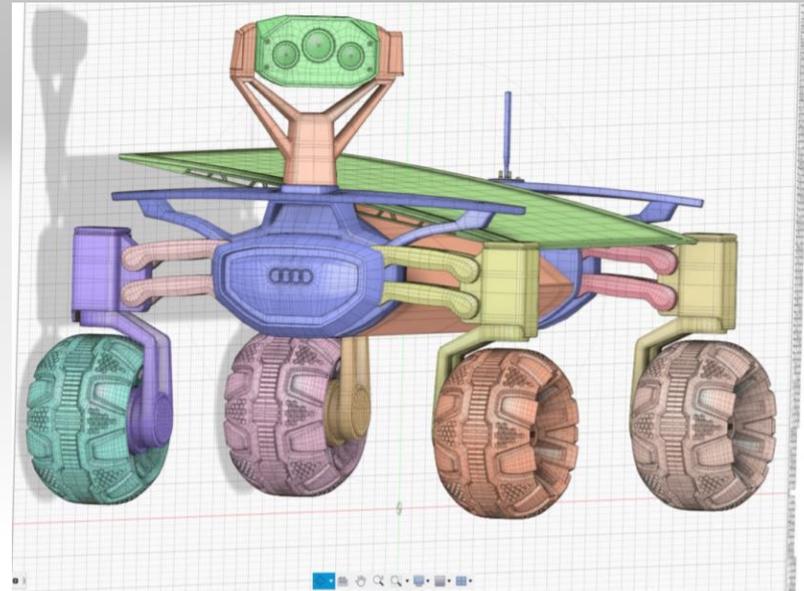


Foto: Sven Heß, BBS2 Wolfsburg
CAD: Audi AG, PT Scientists

Das ist uns wichtig

Frühzeitige Teambuilding



Die Arbeit mit digitalen Medien

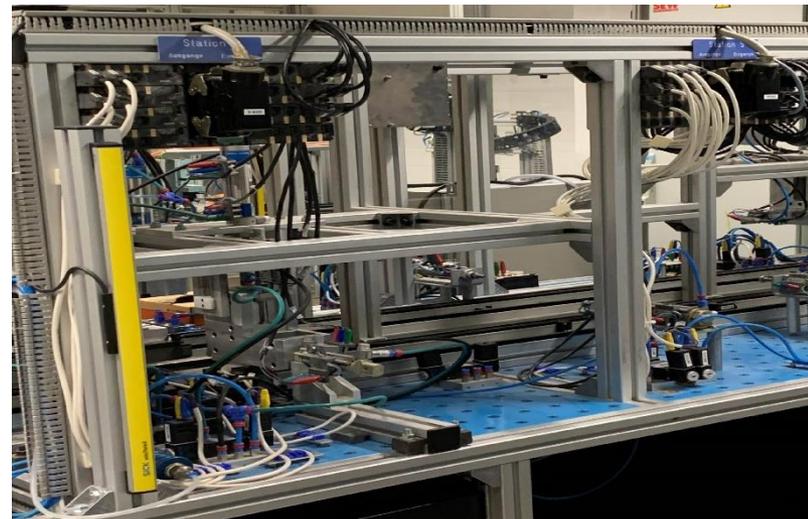
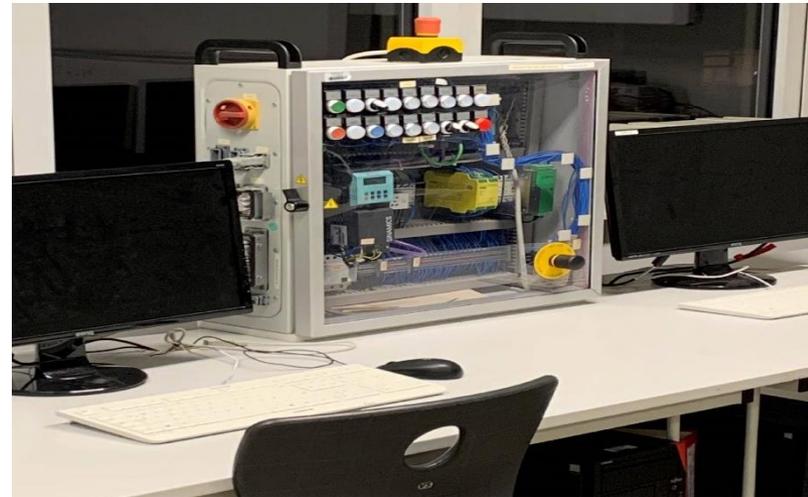


 moodle

... IServ



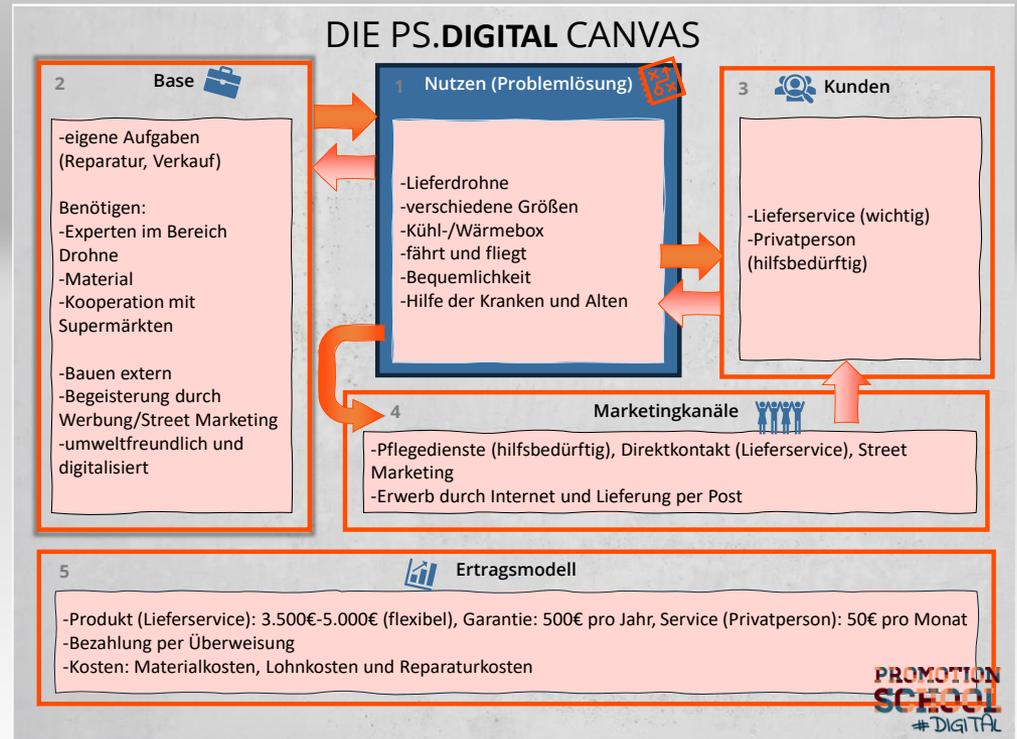
Der Unterricht in modern ausgestatteten Fachräumen



Teilnahme an Wettbewerben

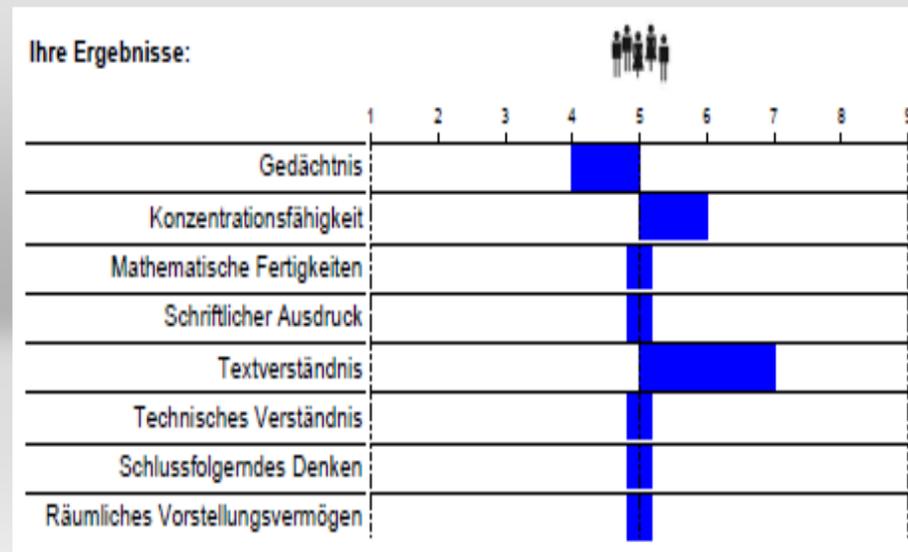
im BGY 11

**SCHÜLERWETTBEWERB
ZUR POLITISCHEN
BILDUNG »**



econo_me

Der Schülerwettbewerb Wirtschaft und Finanzen



Stärken- und Potenzialanalyse



Schulsprechstunde

BGY_FOS

Berufs-und Studienwahl

Vorbereitung auf den Übergang

Messe für
Ausbildung + Beruf

vocatum

Region Braunschweig



Einblicke in die Hochschulausbildung

Ostfalia



HAWK



Kooperation mit der Ostfalia und der HAWK

Frühstudium an den Fakultäten Fahrzeugtechnik ,
Wirtschaft sowie Gestaltung



Teilnahme am kulturellen Leben

Über den Tellerrand schauen



Studienfahrten in Klasse 12

Großbritannien, Spanien, Brüssel ...



Informationen auf der Homepage

BBS II Wolfsburg

Berufsbildende Schulen in Wolfsburg

*Regionales Kompetenzzentrum
für den gewerblich-technischen Bereich*

*Wir leben Schule
Chancen durch Bildung*



Schulanmeldung

Freistellungsantrag

<https://bbs2-wob.de>



Kontakt

Sekretariat Frau Gritte

Raum A 012

Tel. 05361 261 223

Anmeldung

01.02.2024 – 29.02.2024



Weitere Auskünfte ...

Herr Mnich

Abteilungsleiter

Berufliches Gymnasium

Fachoberschule

mmnich@bbs2.wolfsburg.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

