



Willkommen zum  
**Infoabend**  
Berufliches  
**Gymnasium Technik**

**bbs** | **me**  
Otto-Brenner-Schule

# Gemeinsamkeiten mit allen Gymnasien



Abschluss:

Allgemeine Hochschulreife  
ABITUR

Fortführung **allgemein  
bildender Fächer:**

Deutsch, Englisch, Mathe, Chemie,  
Physik,  
Geschichte, Politik, Sport, etc.

bbs|me

# Drei Jahre bis zum Abitur

## 11. Jahrgang:

### Klassenverband

- Berufsbezogene Kompetenzen in den **Profilfächern**
- Allgemeinbildende Fächer
- Berufliche Informatik

## 12. /13. Jahrgang:

### Kurssystem

- Vertiefung in den **Profilfächern**
- **Studierfähigkeit** und **Berufsorientierung**
- **Schulhalbjahresergebnisse** sind Teil der **Abiturnote**

# Stundentafel

Lernbereiche	Einführungsphase 11. Jahrgang	Qualifikationsphase 12. Jahrgang	Qualifikationsphase 13. Jahrgang
<b>Kernfächer</b> Deutsch Englisch Mathematik Spanisch 	3 3 3 4	3/5 3/5 3/5 4	3/5 3/5 3/5 4
<b>Ergänzungsfächer</b> Geschichte/Politik Religion/Werte u. Normen Physik oder Chemie Sport	2 2 2 2	- 2 2(3) 2	2 - 2(3) 2
<b>Profilfächer</b> Technik Betriebs- und Volkswirtschaft Berufliche Informatik Praxis	4 3 3 2	4 3 3 2	4 3 3 2
<b>Gesamt</b>	<b>33</b>	<b>35(36)</b>	<b>35(36)</b>

# Technik-Schwerpunkte

Schnupperkurse im 11. Jahrgang und P1 ab 12. Jahrgang



Elektrotechnik



Bautechnik

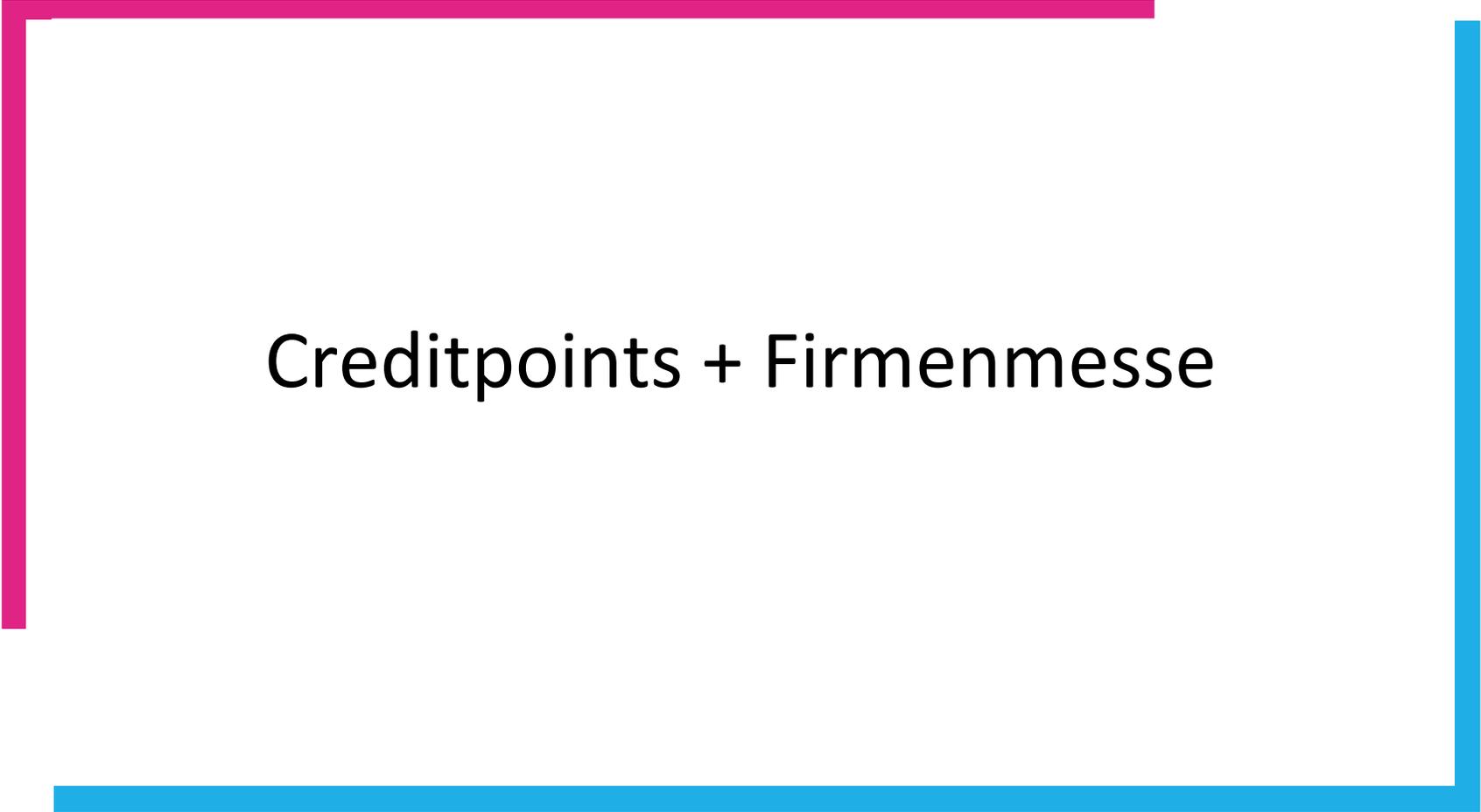


Gestaltungs- und Medientechnik



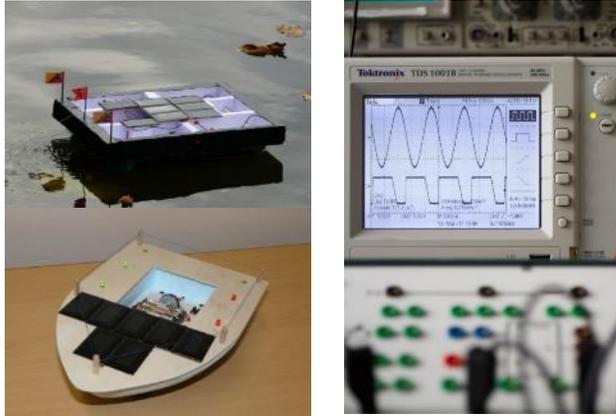
Metalltechnik

# Technik-Schwerpunkte



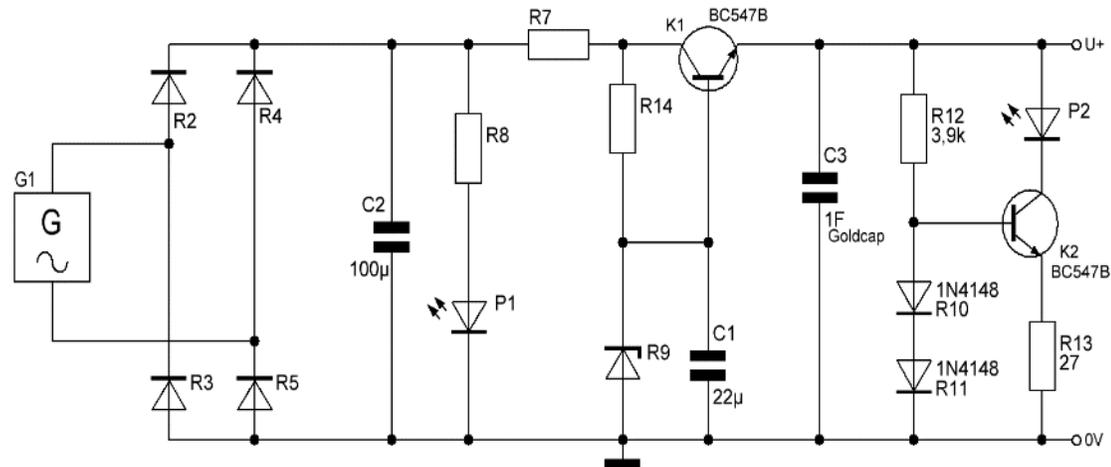
Creditpoints + Firmenmesse

# Fachtheorie und Fachpraxis - Elektrotechnik



Im Mittelpunkt stehen

- **11. Jahrgang**  
Elektrotechnische Grundlagen am Beispiel des Solarbootes erarbeiten
- **12. Jahrgang**  
Elektrische Netzwerke berechnen und elektrische Anlagen steuern (SPS)
- **13. Jahrgang**  
Elektronische Schaltungen erstellen, analysieren, erweitern und optimieren



# Projektarbeit -...



In **CAD** designte Teile



Teile im **3D-Druck** erstellt



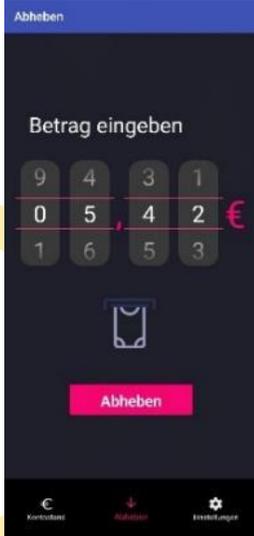
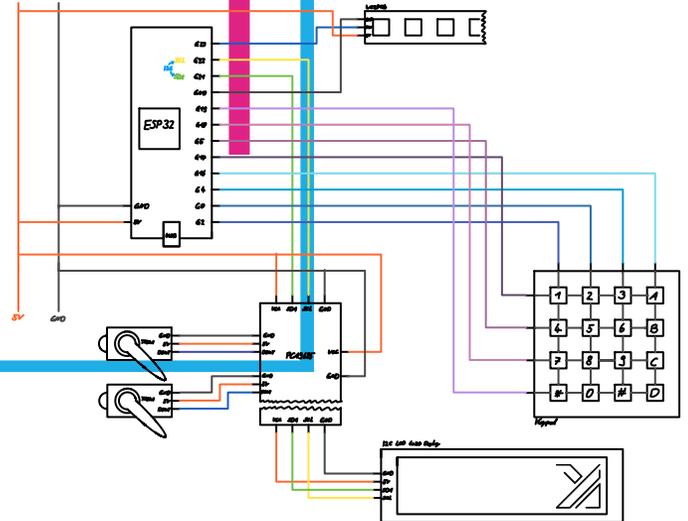
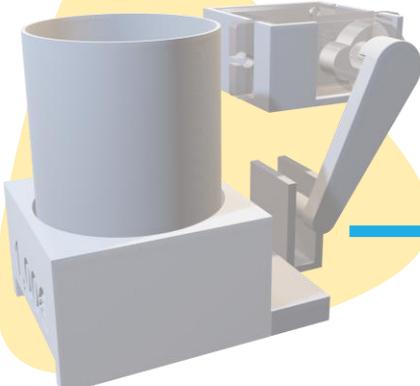
Zeilen Code: **1411**



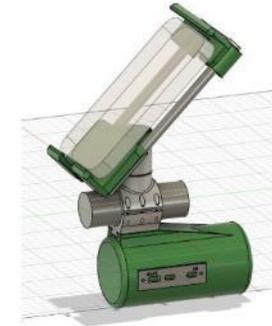
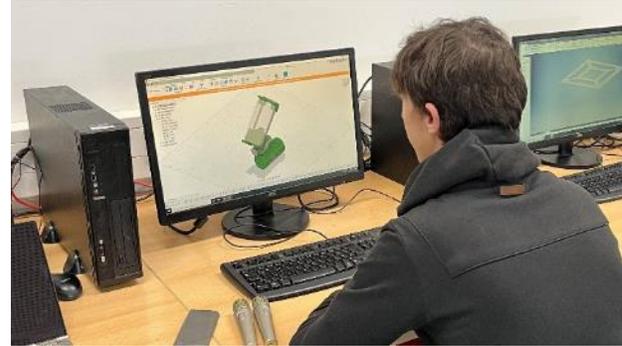
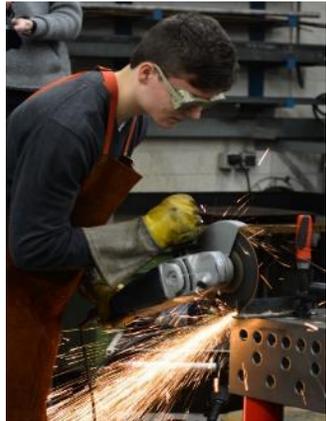
Android **APP**



**Mechanik**



# Fachtheorie und Fachpraxis - Metalltechnik



Im Mittelpunkt stehen

- **11. Jahrgang**  
Metalltechnische Grundlagen am Beispiel des Aluminium-Handyhalters erarbeiten, CAD+3D-Druck
- **12. Jahrgang**  
Projektmanagement, Technische Mechanik
- **13. Jahrgang**  
Steuerungstechnik: Pneumatik, kollaborative Roboter etc.

# Fachtheorie und Fachpraxis - Gestaltungs- und Medientechnik



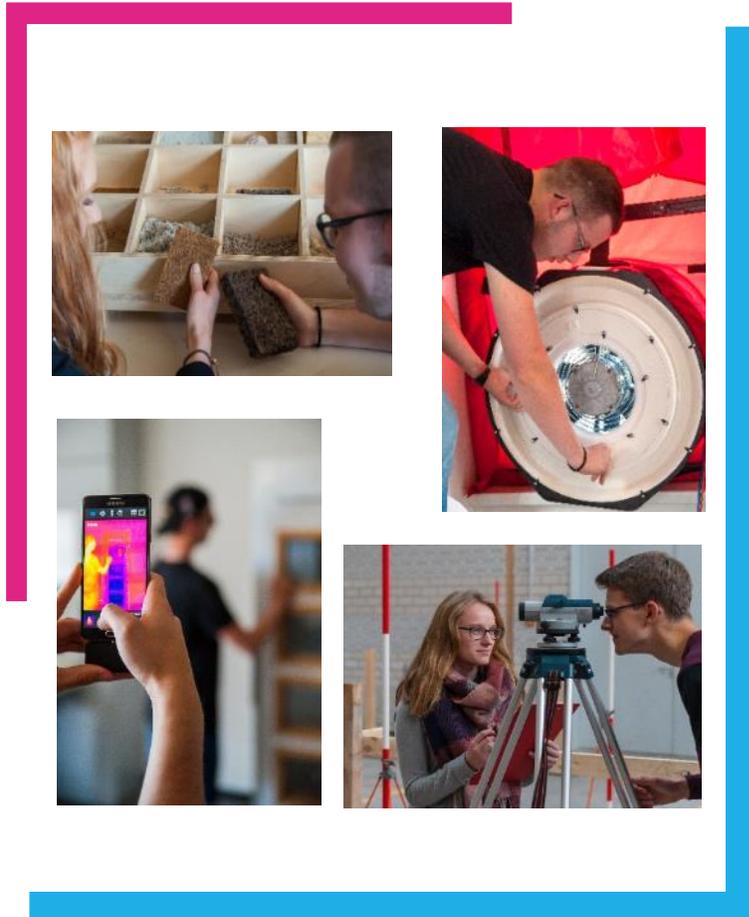
Im Mittelpunkt stehen Medien

- **Printprodukte**  
(Plakat, Flyer, Karten)
- **Audiovisuelle Produkte** (Kurzfilm, Radiobeitrag, Studioproduktion)
- Unterricht an der MMBbS  
Expo-Plaza

bbs | me  
Otto-Brenner-Schule

  
Multi Media  
Berufsbildende Schulen

# Fachtheorie und Fachpraxis - Bautechnik



## Glänzende Zukunftsaussichten im Baugewerbe

- Materialauswahl
- Bearbeitung der bauphysikalischen Eigenschaften
- Energieeffiziente Bau- und Gebäudetechnik
- Bis hin zum Bauantrag eines Wohngebäudes

bbs | me  
Otto-Brenner-Schule

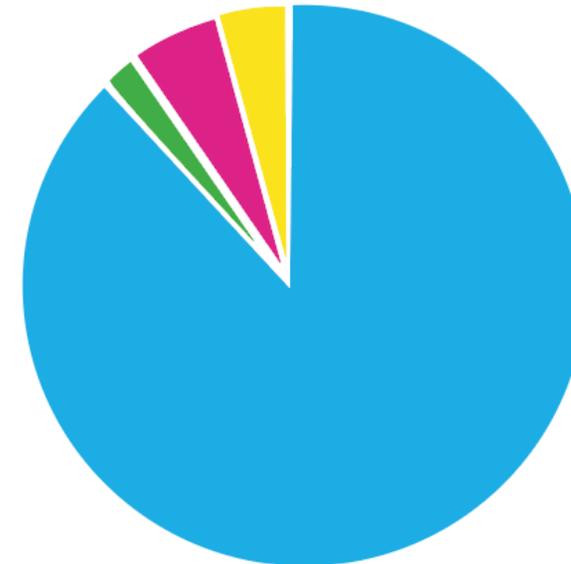
**BBS 3** | Schule für  
Berufe am Bau

# Unsere Erfolge

## Umfrage ehemaliger Schüler\*innen 2020:

Das BGT hat eine Studienanfängerquote von 68%

- 89%, kein Abbruch
- 2%, Abbruch, aufgrund mangelnder Leistung
- 5%, Abbruch, aufgrund mangelnden Interesses
- 4%, Sonstiges



Wie sehr hilft Ihnen das BGT aktuell?

Durchschnittliche Bewertung 4.17

# Erfahrungsbericht

# Erfahrungsbericht



**Nils Weusthoff** | 21 Jahre alt

- **Scharnhorst Gymnasium, Hildesheim (5.-10. Jg.)**

| 2013-2019

- **BGT Hannover (11-13. Jg.)**

| 2019-2022

- Schwerpunkt: Mediengestaltung

- **TVN Group**

| seit 2022

- Ausbildung zum Mediengestalter Bild und Ton

# Deshalb zum BGT!



- praxisnaher Unterricht!
- viele Freiheiten!
- Lehrkräfte auf Augenhöhe und mit Praxiserfahrung
- Spaß am Lernen
- (keine Fächer wie Kunst und Musik)
- ein „Technik-Tag“ pro Woche
- Schwerpunkt nach „Schnupperkurs“ wählbar

# Vorbereitung auf die Ausbildung

## Ausbildung Mediengestalter Bild und Ton

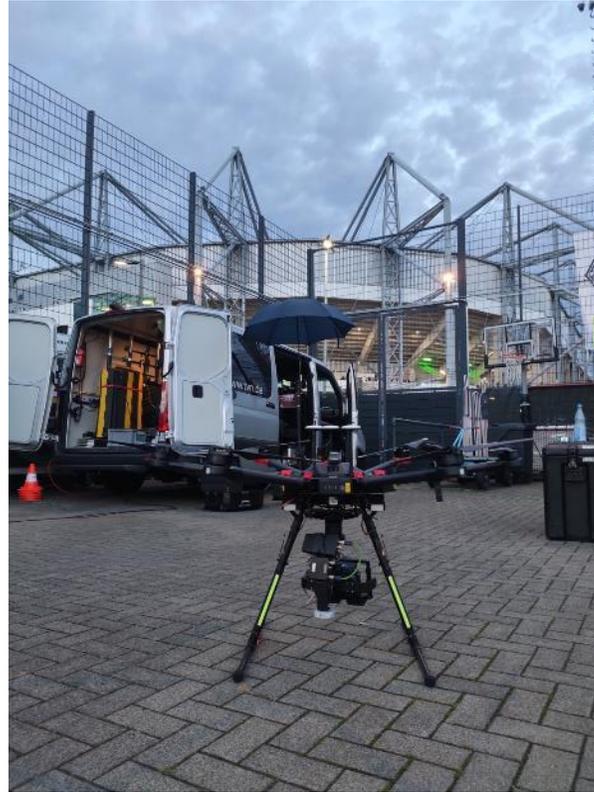
Teile des Ausbildungsberufsbildes	
<b>Berufsbildung</b>	
Aufbau und Organisation des Ausbildungsbetriebes	
Arbeits- und Tarifrecht, Arbeitsschutz	
Arbeitssicherheit, Umweltschutz und rationelle Energieverwendung	
Planen von Arbeitsabläufen; Zusammenarbeiten im Produktionsteam	✓
Einrichten und Prüfen von Geräten und Anlagen	✓
Herstellen von Bild- und Tonaufnahmen	✓
Aufbereiten und Prüfen von Bild- und Tonmaterial	✓
Bearbeiten von Bild und Tonaufnahmen	✓
Durchführen der Bildmischung	✓
Wiedergeben von AV-Produktionen	

Weitere Gründe:





Was hat es mir gebracht ?



# (Live) Copter Produktionen



Wetten  
Dass...?

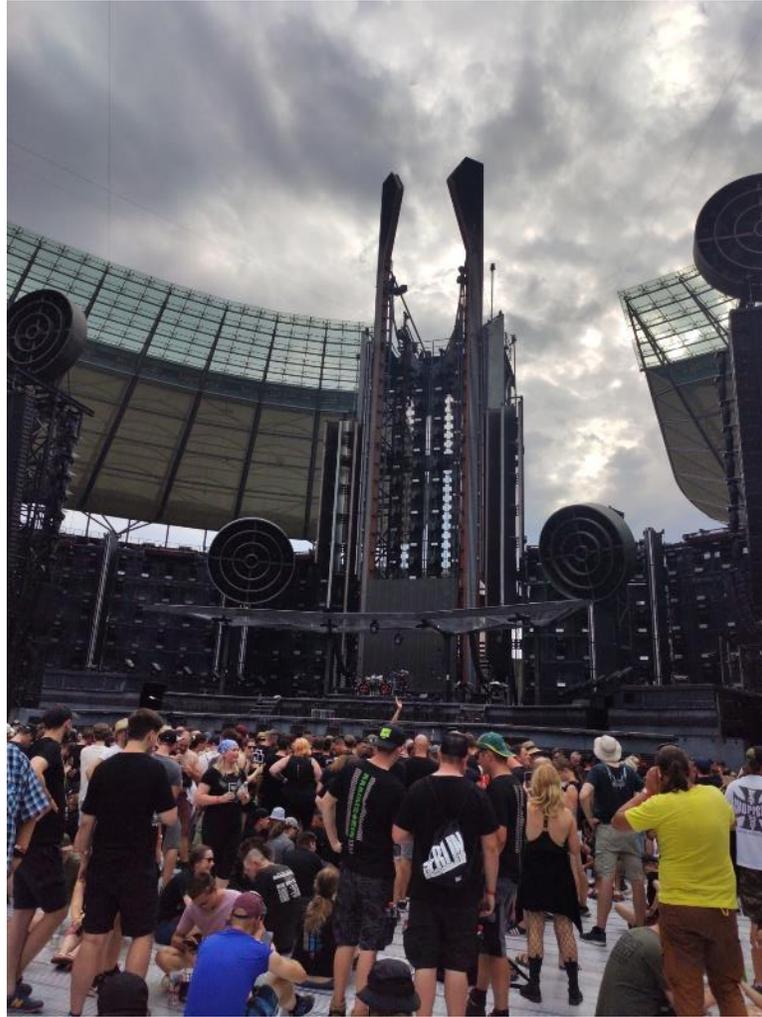


Biathlon World Cup



Antholz, Norditalien





# Rammstein



Es gibt aber auch noch so viel mehr zu sehen!

# Was steht 2024 noch so an ?



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

# Digitale Medien im Unterricht

VR-Brillen



3D-Drucker



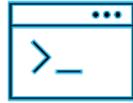
Eigene Emailadresse

Neue PC-Räume



Schuleigene Cloud

LED-Beamer



Umfangreiche Software für zu Hause

- Office 365
- Autodesk (u. a. Inventor)
- Adobe Creative Cloud (Medient.)

JBL-Lautsprecher



Schulweites WLAN

Roboterarme



Eigenes Webkonferenzsystem

Digitale Flipcharts

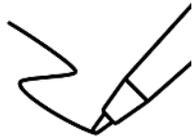


Systemoffen



WebUntis

# Beginnerseminar



# Arbeitsgemeinschaften

## 3D-Druck AG

Umgang mit 3D-Druckern  
Eigene Projekte umsetzen



## AG Segelfliegen



## StreamTeam



**Angeln**  
In Theorie und Praxis



# Veranstaltungen, Messen, Besichtigungen



# Wettbewerbe



Juniorstudium/Gauß-AG:

- Projekt der Leibniz Uni
- Schüler besuchen verschiedene Fakultäten (z. B. Informatik, Mechatronik)



- Projekt im Fach BVW
- Schüler planen ihr eigenes Unternehmen
- Planspiel mit Preisen



- Wettbewerb im Fach Physik
- Schüler nehmen an einer Physik-Olympiade teil
- DPG verleiht Preise



# Internationale Zusammenarbeit

Erasmus Programm  
Finnveden - Schweden



Austausch  
Ohio - USA



# Sportangebot

- Ski und Snowboard
- Windsurfen
- Judo
  - American Sports
  - HaBa, FuBa, VoBa, BaBa
  - Beachsoccer, etc.



# Studienfahrten

## Technik, Sprache und Kultur hautnah erfahren!

Spanien,  
London,  
Allgäu,  
Tirol,  
Amsterdam,  
Prag,  
Berlin



# Aufnahmevoraussetzungen

Wenn Sie den  
**„Erweiterten Sekundarabschluss I“**  
erworben haben,

oder

wenn Sie von der  
**Klasse 10 eines Gymnasiums oder einer  
Gesamtschule mit Gymnasialzweig  
erfolgreich in die Einführungsphase  
versetzt wurden.**

**„Verweildauer im  
Beruflichen Gymnasium“**

Normalfall **drei** Schuljahre.

**Eine** Wiederholung möglich.

# Anmeldung

- Über die abgebenden Schulen
- **Anmeldung** digital über:  
<https://anmeldung.bbs-me.org/>  
bzw. [www.bbs-me.de](http://www.bbs-me.de)
- **Anmeldetage**
  - 07. + 08. Februar 2024  
zwischen 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr
  - 09. Februar 2024  
zwischen 12:00 Uhr bis 15:00 Uhr

## Nötige Unterlagen:

- Lebenslauf  
(tabellarisch, lückenlos,  
unterschrieben)
- Jahreszeugnisse ab Klasse 5  
und das letzte  
Halbjahreszeugnis

# LIVE/CHAT - Q&A Session



Oder schreiben Sie eine E-Mail an:

[wess@bbs-me.de](mailto:wess@bbs-me.de),

[langemann@bbs-me.de](mailto:langemann@bbs-me.de)

[h.meyer@bbs-me.de](mailto:h.meyer@bbs-me.de),

[kersting@bbs-me.de](mailto:kersting@bbs-me.de),

Rufen Sie uns werktags ab 08:30 Uhr an:

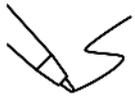
0511-260 99 107,

Sekretariat



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

# Förderkonzepte und Beratung



Schüler\*innen helfen Schüler\*innen Nachhilfe



Beratung der Schüler\*innen in kurzen Intervallen



Zusammenarbeit mit Sozialarbeiter\*innen



Zusammenarbeit mit der Berufsberaterin  
(Arbeitsagentur)