

**HSS**

Hubert-Sternberg-Schule

*Technisches Gymnasium*



# Abschlussziel: Abitur (Allgemeine Hochschulreife)



- ✓ Berechtigung zum Studium an Universitäten und (Dualen) Hochschulen
- ✓ Alle Ausbildungsberufe zur Auswahl

# Aufnahmebedingungen

- **Mittlerer Bildungsabschluss (z.B. an Realschule, Gemeinschaftsschule, Zweijähriger Berufsfachschule)**  
→ **Notenschnitt D/M/E mind. 3,0, keine 5 oder 6 in D/M/E**
- **Wechsel vom allgemeinbildenden Gymnasium**  
kein Mindestnotenschnitt nötig / lediglich Versetzung  
bei G8 – am Ende der Klasse 9 oder 10  
bei G9 – am Ende der Klasse 10
- **E-Niveau** der Gemeinschaftsschule am Ende von Klasse 10

# Zweite Fremdsprache

- **Schülertyp A**

- zweite Fremdsprache **in vier aufeinanderfolgenden Schuljahren** als Wahlpflichtfach besucht

- Die Anerkennung der zweiten Fremdsprache ist erfüllt.

- **Schülertyp B**

- **noch keine zweite Fremdsprache in vier aufeinanderfolgenden Schuljahren** als Wahlpflichtfach besucht

- Zweite Fremdsprache in der Eingangsklasse sowie in den Jahrgangsstufen 1 und 2 (**Sprache Niveau B**)

# Profilfächer am TG

- Informationstechnik
- Mechatronik
- Umwelttechnik



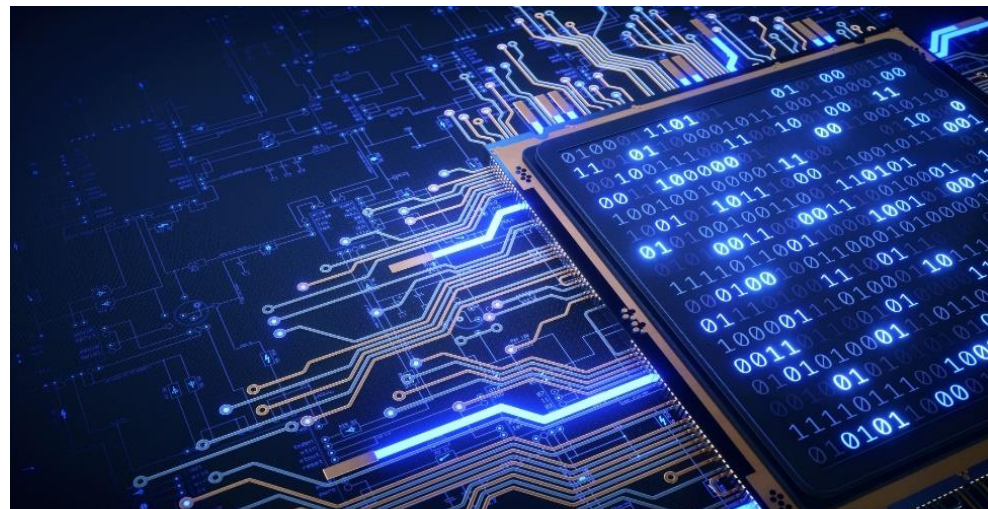
## Inhalte

- Technische Informatik
- Programmentwicklung
- Datenbanksysteme
- Vernetzte Systeme
- Internet der Dinge (IoT)
- Künstliche Intelligenz
- Projektmanagement

## Passt das zu mir?

**Kein Vorwissen** nötig, nur ***Interesse*** an

- Programmiersprachen und am Programmieren
- Computertechnik
- Software
- Netzwerken



## Inhalte

- Elektrotechnik
- Technische Kommunikation
- Fertigungstechnik
- Werkstoffe und Statik
- Wechselstromtechnik
- Energietechnik
- Mechatronische Systeme
- Speicherprogrammierbare Steuerungen

## Passt das zu mir?

**Kein Vorwissen** nötig, nur ***Interesse*** an

- Technik allgemein
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Industrie 4.0



## Inhalte

- Ökologie und Klimawandel
- Wasser und Luft
- Elektromobilität und Hybridfahrzeuge
- Wind und Wasserkraft
- Photovoltaik und Brennstoffzelle
- Wohnklima und Wärme erzeugen
- Steuerung und Bewertung umwelttechnischer Systeme

## Passt das zu mir?

**Kein Vorwissen** nötig,  
nur ***Interesse*** an

- Intelligentem Energiemanagement
- Erneuerbaren Energien
- Elektrotechnik
- Maschinenbau
- Verfahrenstechnik





# Pflichtfächer (Eingangsklasse)

<b>Fach</b>	<b>Wochenstunden</b>
Profilfach (Informationstechnik oder Mechatronik oder Umwelttechnik)	6
Mathematik	4
Deutsch	3
Englisch	3
Religion/Ethik	2
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2
Wirtschaftslehre	2
Chemie	2
Physik	2
Informatik	2
Sport	2
<b>Summe (Pflichtbereich)</b>	<b>30</b>

# Wahl(pflicht)fächer (Eingangsklasse)

Fach	Wochenstunden
Fremdsprache neu (Spanisch o. Französisch o. Russisch)	4
Sondergebiete der Technik	2
Next (naturwissenschaftliches Experimentieren)	2
Chemische Laborübungen	2
Physikalische Laborübungen	2
Global Studies	2
Bildende Kunst	2
Musik	2

# Pflichtfächer (Jahrgangsstufen)

Nr.	Fach	Wochenstunden
1	Profillfach (Informationstechnik oder Mechatronik oder Umwelttechnik)	6
2	Deutsch	4 oder 5
3	Mathematik	4 oder 5
4	Englisch	4
5	Physik oder Chemie	3
6	Ergänzungsfach Laborübungen (entsprechend Nr. 5)	2
7	Religion/Ethik	2
8	Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2
9	Informatik	2
10	Sport	2
(11)	Ggf. Fremdsprache neu (Spanisch o. Französisch o. Russisch)	(4)
<b>Summe (Pflichtbereich)</b>		<b>32 (36)</b>

# Wahlfächer (Jahrgangsstufen)

Fach	Wochenstunden
Fremdsprache neu (Spanisch o. Franz. o. Russisch)	4
Sondergebiete der Technik	2
Wirtschaftslehre	2
Literatur und Theater	2
Global Studies	2
Bildende Kunst	2
Musik	2
Philosophie	2
<b>Seminarkurs</b>	<b>3</b>
Sowie nichtgewählte Fächer aus dem Pflichtbereich 5 bis 6	

# Gesamtnote - Abiturzeugnis

Die Abschlussnote (der Abiturschnitt) errechnet sich aus den

**Noten der Jahrgangsstufen (JG1+JG2) (66,6%)**

und der

**Abiturprüfung (33,3%)**

Hinweis:

Mit Ende der Jahrgangsstufe 1 hat man "meist" den ***schulischen Teil der Fachhochschulreife*** bestanden.



# Abiturprüfung (Abi 2024)

## Beispiele: Mögliche Prüfungskonstellationen TG

Nr.	AF	Fächer
1	III	Profilfach (eAN)
2	III	Mathematik (eAN)
3	I	Englisch
4	II	Religion
5	---	Sport

Nr.	AF	Fächer
1	III	Profilfach (eAN)
2	I	Deutsch (eAN)
3	III	Mathematik
4	II	Seminarkurs GGK
5	III	Sondergebiete der Technik

Nr.	AF	Fächer
1	III	Profilfach (eAN)
2	III	Mathematik (eAN)
3	I	Deutsch
4	II	Religion
5	III	Seminarkurs Chemie

Nr.	AF	Fächer
1	III	Profilfach (eAN)
2	I	Deutsch (eAN)
3	I	Englisch
4	II	Ethik
5	III	Mathematik

## „Tablet-Schule“ HSS

- Tablet-PCs (aktuell *iPads*) werden den Schülern kostenlos geliehen
  - Tablet bleibt für die volle Schulzeit (3 Jahre) beim Schüler
- Digitales Lernen und Arbeiten am Tablet



→ Lernen und Arbeiten auf neustem Stand

<https://youtu.be/vNgWd7M3x0I>





# Nicht nur „normaler“ Unterricht

- Erlebnispädagogik
- Projekttag
- Ski-Landheim
- Studienfahrt
- Exkursionen



# Anmeldung

- Zentrales Anmeldeverfahren über:
  - [www.bewo.kultus-bw.de/BewO](http://www.bewo.kultus-bw.de/BewO) (ab **25.01.21** bis **01.03.2021**, Test ab 24.11.20 möglich!)
- Siehe *Flyer* und *Präsentation* zur *BewO*