

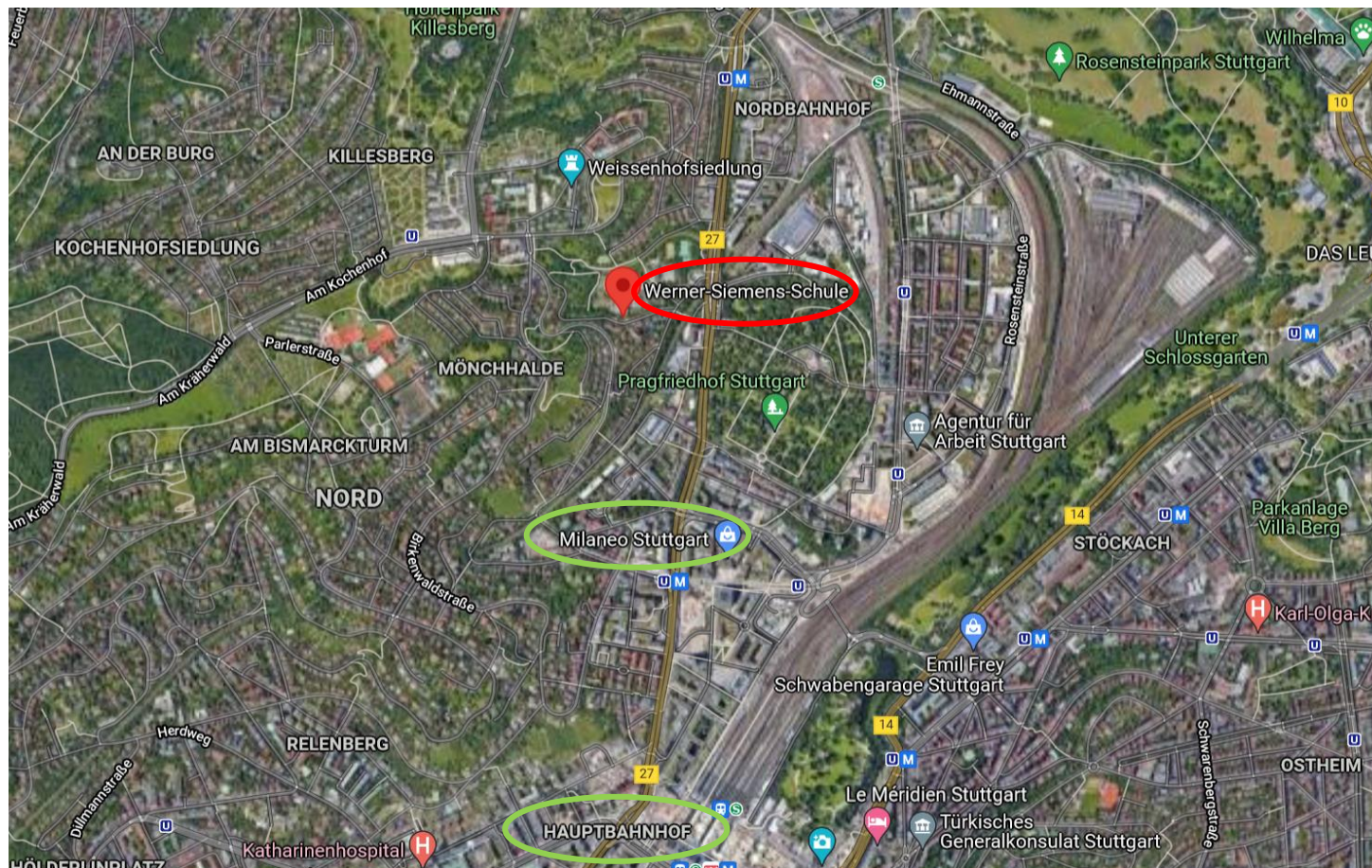


Herzlich willkommen!

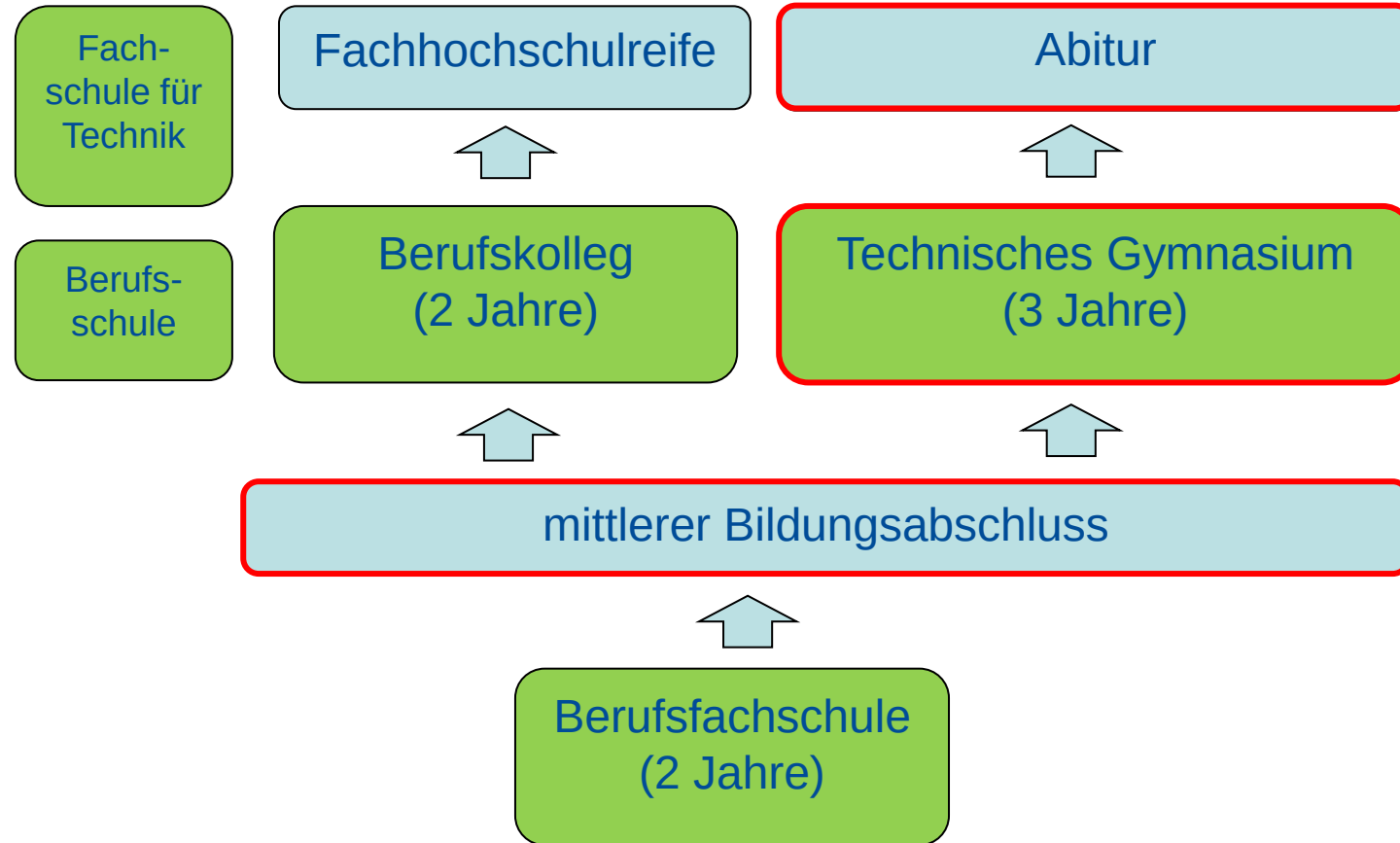
Das Technische Gymnasium der Werner-Siemens-Schule!



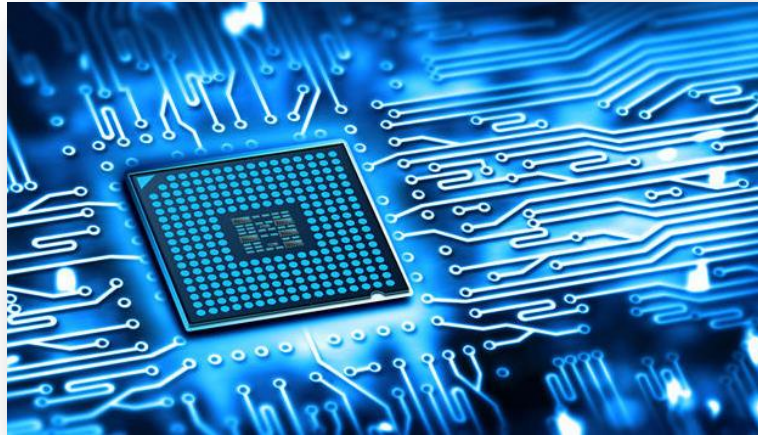
Die WSS – unser Standort



Technisches Gymnasium (TG) – Was ist das?



Wähle eines der beiden Profile!

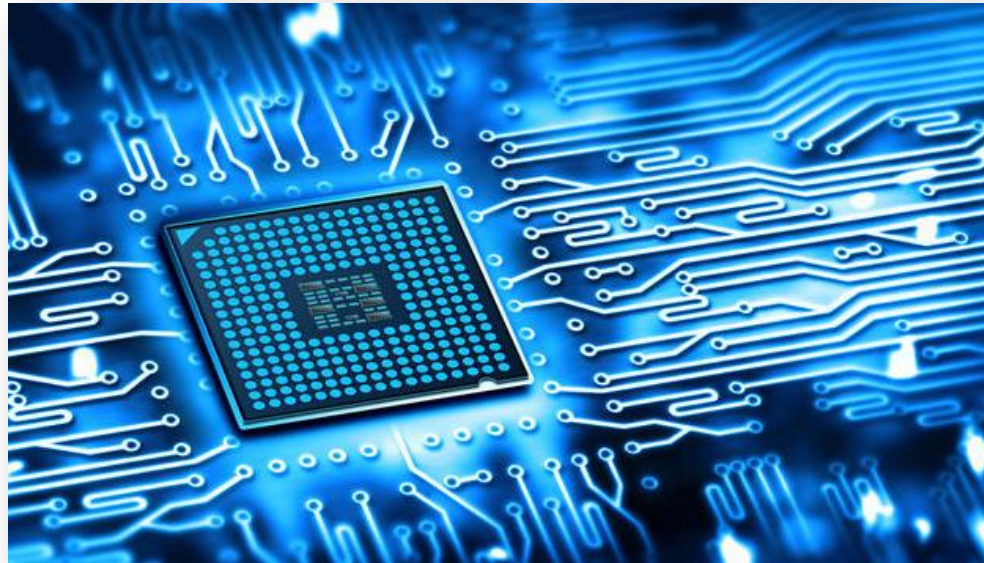


**Elektro- und
Informationstechnik**



Umwelttechnik

Wähle eines der beiden Profile!



**Elektro- und
Informationstechnik**

Wähle eines der beiden Profile!



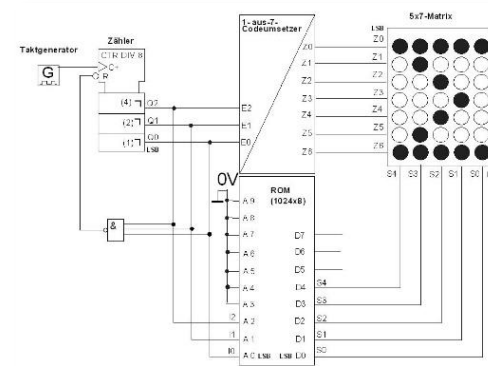
Schuljahr- und fach-
übergreifende Projektarbeit



Elektro- und
Metallwerkstatt



Elektro- und Informationstechnik Klasse 11 (Eingangsklasse)



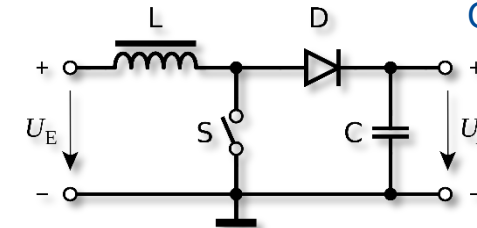
Technische Informatik:
Digitaltechnik



Laborunterricht

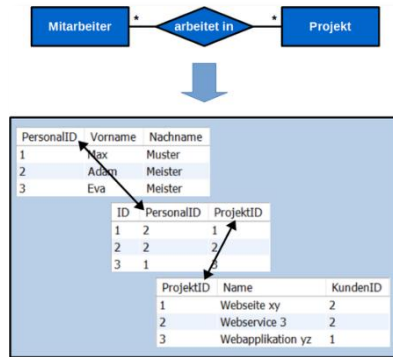


Elektromobilität:
Gleichstromantriebe

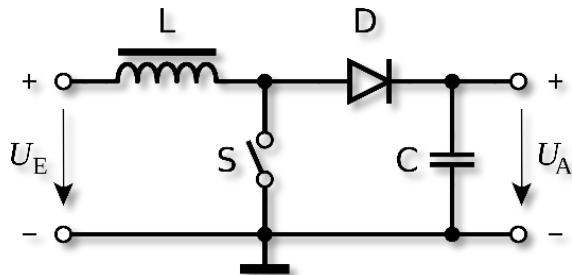


Elektrische Stromversorgung

Wähle eines der beiden Profile!



Datenbanksysteme

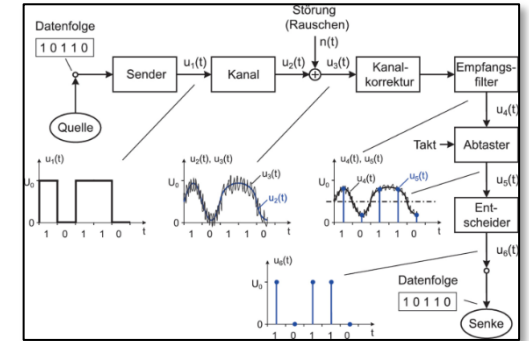


Energieversorgung mit Gleichstrom

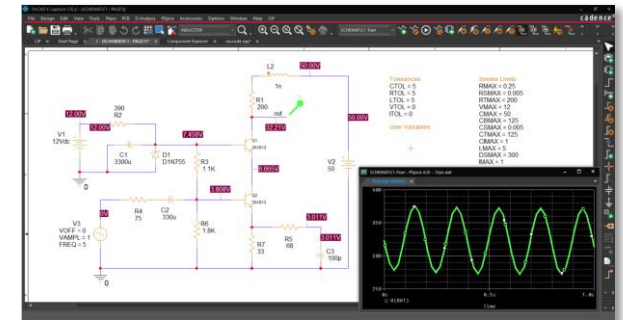
Elektro- und Informationstechnik Klasse 12 (Jahrgangsstufe 1)



Technische Informatik:
Mikrocontrollertechnik



Daten aufbereiten und übertragen

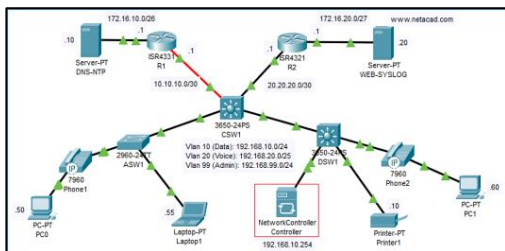


Laborunterricht

Wähle eines der beiden Profile!



Internet der Dinge (IOT)



Vernetzte Systeme

Elektro- und Informationstechnik

Klasse 13 (Jahrgangsstufe 2)



Projektion von
Antrieben



Laborunterricht



Energieversorgung mit Drehstrom



Elektromobilität:
Antriebe mit Drehfeldmaschinen

Wähle eines der beiden Profile!

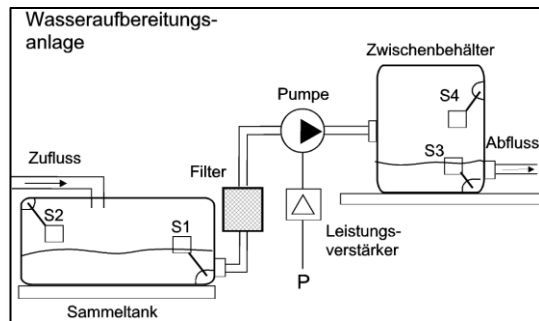


Umwelttechnik

Wähle eines der beiden Profile!



Trink- und Abwasser



Umwelttechnische Systeme steuern

Umweltechnik

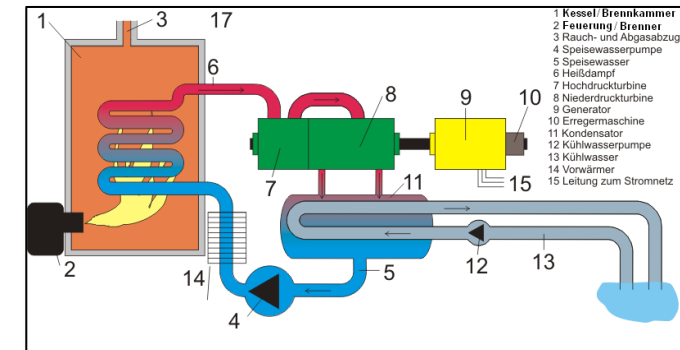
Klasse 11 (Eingangsklasse)



Sonnenenergie elektrisch wandeln und speichern



Umweltchemisches Labor



Grundlage der Energieumwandlung

Wähle eines der beiden Profile!



Elektromobilität:
Gleichstromantriebe



Wärme erzeugen

Umwelttechnik

Klasse 12 (Jahrgangsstufe 1)



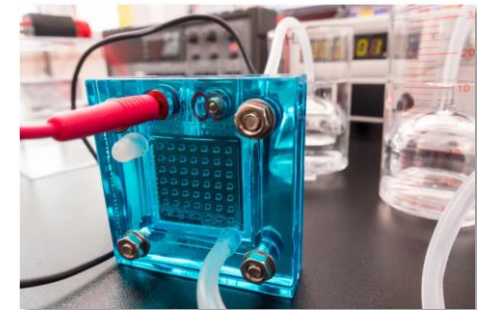
Wind- und Wasserkraft



Photovoltaik



Laborunterricht



Brennstoffzelle



Wohnklima und Gebäudehülle

Wähle eines der beiden Profile!

Umwelttechnik

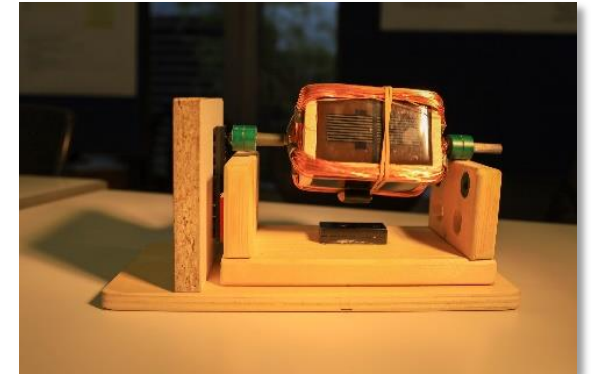
Klasse 13 (Jahrgangsstufe 2)



Elektro- und Hybridfahrzeuge



Laborunterricht



Elektrotechnisches Projekt



Wärme kraftwerke



Abgasreinigung

Weitere Infos zum Unterricht am TG

- Erste Fremdsprache: Englisch
- Zweite Fremdsprache: Spanisch
 - keine Vorkenntnisse erforderlich
 - keine Prüfung
 - Nur für SuS, die nicht bereits für mind. 4 Jahre eine andere zweite Fremdsprache erlernt haben
- Tablets für alle Schülerinnen und Schüler am TG



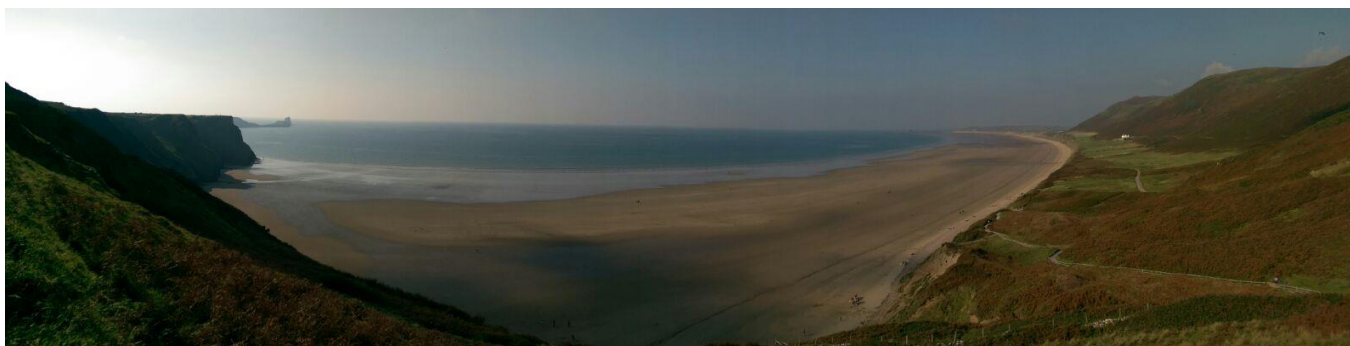
Außerunterrichtliche Veranstaltungen

TG 11: Kennenlerntage in Althütte



Außerunterrichtliche Veranstaltungen

TG 12: Studienfahrten



Außerunterrichtliche Veranstaltungen

Weitere Tagestouren:

- Werksbesichtigungen (BOSCH, Siemens, EnBW, etc.)
- Theaterbesuche
- Stuttgarter Landtag
- Restmüllheizkraftwerk Stuttgart-Münster
- Klettergarten
- Wilhelma (Thema: Tierethik)
- Erinnerungskultur in Grafeneck



Unsere SMV...

... engagiert sich seit Jahren sehr an der Schule:

- Blutspendeaktionen
- Ski-Wochenende
- Kuchenverkauf
- Nikolaus-Aktion
- Schulband

!!! Mach mit – Jeder und Jede ist herzlich willkommen!!!



Weiterbildung und Unterstützung – Wir beraten dich!

- Förderprogramme: Studienkompass der Stiftung der Deutschen Wirtschaft
- Studieninformationstag an der WSS mit vielen Vertretern von Hochschulen, Universitäten und Firmen
- Vortrag der Berufs- und Studienbotschafter
- BEST-Seminar zur Berufs- und Studienorientierung
- Angebote durch Kooperation mit Siemens
- Schulsprechstunde der Agentur für Arbeit
- Bewerbungstraining
- Jugendsozialarbeit
- Persönliche Oberstufenberatung
- Elternsprechtag





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!