



IGS Auguste Cornelius
Mainz-Hechtsheim

Arbeit- Wirtschaft Technik AWT

Information zum Wahlpflichtfach

Was man gerne macht
und unbedingt möchte,
erreicht man auch,
obwohl es teilweise
unmöglich erscheint...

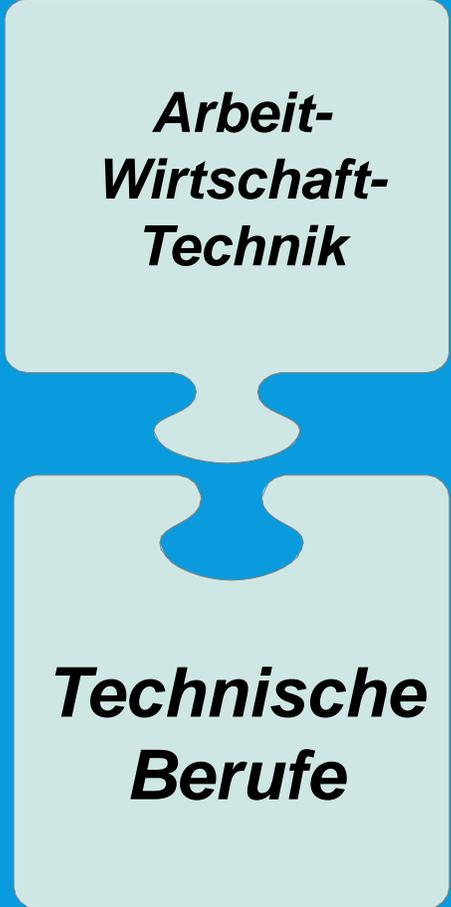


WAS ERWARTET DICH IM FACH ...?

Das Wahlpflichtfach AWT kombiniert drei Themenbereiche:

1. Das **klassische Feld der Arbeit** – die handwerkliche Komponente etwas praktisch mit eigenen Händen herzustellen.
2. Das **Gebiet der Technik** – also die Entwicklung und Planung von technischen Geräten, Gebäuden und überhaupt alles, was mit Technik funktioniert...
3. Das **Gebiet der Wirtschaft** – schließt alle Bereiche ein, wie man produziert, verkauft und handelt...

Bei der Auswahl der Teilthemen wird auf die Interessen der Schülerinnen und Schüler aber auch auf aktuelle Entwicklungen eingegangen.



**Arbeit-
Wirtschaft-
Technik**

**Technische
Berufe**

WELCHE THEMEN WERDENDIR BEGEGNEN?

Eine kleine Auswahl:

- Grundlegender Umgang mit Werkzeugen sowie deren Fachbegriffe
- Sicherheit (Allgemeine Richtlinien, Werkstattsicherheit, Gefahrenzeichen usw.)
- Kennenlernen der wichtigsten Materialien (Holt, Metall, Kunststoffe)
- Einführung ins technische Zeichnen
- Praktische und theoretische Grundlagen der Elektrotechnik
- Wirtschaftliche Grundkenntnisse (Produktionsarten, Arten von Firmenstrukturen, Finanzierungsarten, und vieles mehr...)
- Planen von technischen Gegenständen (Erstellen von Plänen, Zeichnungen, Produktionsplanung, Erprobung...)

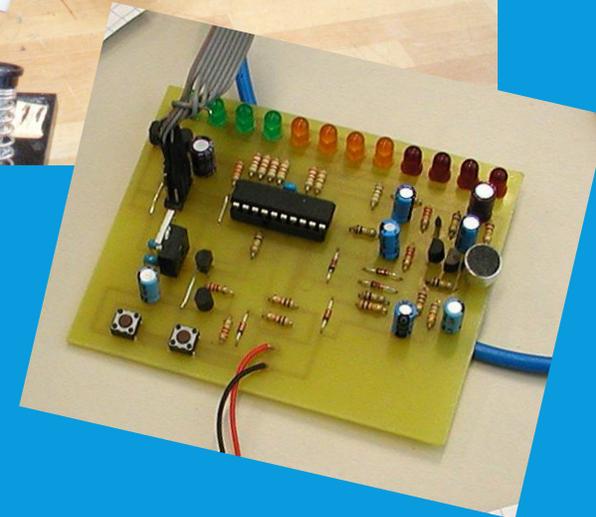
BEISPIEL THEMEN (Bildergalerie)

Beispiel „Verlegter Schlüsselanhänger“



Löten:
Stuhl aus
Kupferdraht...

...eigene
Fantasie-
objekte...



WELCHE BESONDEREN PROJEKTE FINDEN STATT?



Teilnahme an
Wettbewerben:



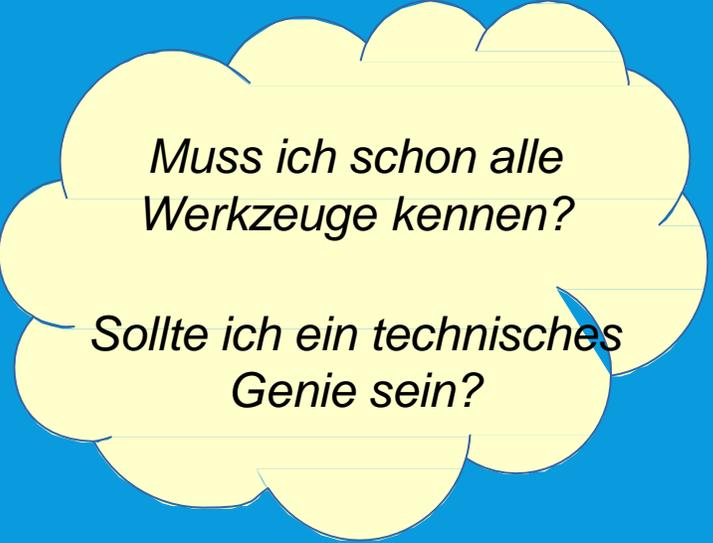
PUG-2015 – unsere Gewinner

WELCHE STÄRKEN UND INTERESSEN SOLLTEST DU FÜR DAS FACH MITBRINGE

Schülerinnen und Schüler, die...

- gerne praktisch arbeiten
- Freude am Umgang mit Materialien und Werkzeugen haben
- Interesse an technischen und wirtschaftlichen Problemstellungen besitzen
- auch Spaß mit Mathe und Nawi mitbringen

...können dieses Fach gerne wählen



*Muss ich schon alle
Werkzeuge kennen?*

*Sollte ich ein technisches
Genie sein?*

WELCHE BESONDERHEITEN GIBT ES IM FACH?

Es darf gerne mit einem Tablet/Laptop gearbeitet werden.

Für Bausätze und Materialien werden Kosten fällig (ca. 20 € pro Schuljahr – die Kosten werden exakt abgerechnet).

Es sollte kein akute Stauballergie vorliegen.

Einzelne Klassenarbeiten werden durch fachpraktische Arbeiten ersetzt!

GRUNDSÄTZLICH

- Das Fach wird verbindlich bis zum 9. bzw. 10 Schuljahr gewählt.
- Ein Wechsel des Wahlpflichtfaches ist in der Regel nicht möglich.
- Mit jedem Wahlpflichtfach ist jeder Schulabschluss, den wir anbieten, erreichbar.
- Das Wahlpflichtfach hat den Rang eines Hauptfaches.

Bei Fragen zur Wahl des Wahlpflichtfachs sprechen Sie gerne die TutorInnen Ihrer Klasse an.

Allgemeine Fragen können Sie mailen an: schule.igsacmh@stadt.mainz.de

VIELEN DANK FÜR IHR INTERESSE!

