

## Was ist WP-Technik?

Das Schulfach WP-Technik vermittelt dir grundlegende Kenntnisse in verschiedenen Bereichen der Technologie.

Durch das Fach wirst du auf eine Welt vorbereitet, in der Technologie eine immer größere Rolle spielt und in der technisches Verständnis unerlässlich ist.

Im Gegensatz zum Fach Technik/Hauswirtschaft, dass du bereits aus dem 05. Schuljahr kennst, hat WP-Technik allerdings einen höheren theoretischen Anteil mit einem mathematischen und naturwissenschaftlichen Anteil.

Du wirst in WP-Technik kein Hauswirtschaft haben.



## Inhalte des Fachs WP-Technik

- Im Fach WP-Technik werden verschiedene Themen behandelt, wie zum Beispiel Elektronik, Haus- & Energietechnik, Robotik oder Produktionsverfahren in Industrie und Handwerk.
- Du lernst dabei nicht nur theoretische Grundlagen, sondern auch praktische Anwendungen kennen, indem du selbst Projekte praktisch umsetzt und auch experimentierst.
- Du wirst in dem Fach selbstverständlich Kursarbeiten schreiben, in denen es um theoretisches Wissen geht! (3 pro Jahr)
- Du wirst aber auch praktische Arbeiten anfertigen müssen, die in die Zeugnisnote einfließen.





## Ziele des Fachs WP-Technik

- Das Ziel von WP-Technik ist es, dir ein grundlegendes Verständnis für technische Zusammenhänge zu vermitteln und dich dazu zu befähigen, Probleme eigenständig zu lösen.
- Darüber hinaus wirst du lernen, technische Entwicklungen kritisch zu hinterfragen und ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft zu reflektieren.

- In WP-Technik schulst du deine handwerklichen Fähigkeiten, förderst deine Kreativität und lernst unterschiedliche technische Verfahrens- und Produktionsweisen kennen.
- Darüber hinaus hilft das Fach bei der Entscheidung zur Berufswahl und eröffnet dir vielleicht Möglichkeiten in technischen Berufen.



# Ist Technik für mich das richtige Fach?

Das WP-Fach Technik ist ein tolles und spannendes Fach, es ist teilweise aber auch sehr komplex und anspruchsvoll.

Voraussetzungen, die du mitbringen solltest sind:

- mindestens (!! ) die Note “befriedigend” in Mathematik
- räumliches Vorstellungsvermögen
- Ausdauer, Durchhaltevermögen und Frustrationstoleranz (Das bedeutet nicht sofort aufzugeben oder wütend zu werden wenn du manchmal wieder komplett von vorne anfangen musst, denn das kommt in Technik durchaus vor...)
- Bereitschaft zur **Ordnung, Sauberkeit und GENAUIGKEIT**





## Fazit

WP-Technik ist ein tolles und spannendes Fach, das von seinem Anspruch allerdings nicht zu unterschätzen ist.

WP-Technik ist kein "ich baue etwas aus Holz"-Fach.

Fragen? Dann wende dich an Herrn Schürenkamp oder an Herrn Nübel

Übrigens: Diese Präsentation wurde von einer KI erstellt. Auch das ist Technik...

(Wenn **das** dein Hauptinteresse ist, ist Informatik allerdings eher für dich geeignet)