

PLANEN FÜR PORSCHE



MASCHINENBAUINGENIEURIN JULIANE

Nach ihrer Ausbildung zur Kfz-Mechatronikerin bei Porsche entschied sich Juliane für ein Maschinenbaustudium. Heute arbeitet sie als Planungsingenieurin bei Porsche, obwohl sie früher daran dachte, Tierarzthelferin zu werden. Geholfen hat ihr bei der Berufswahl auch der Girls'Day bei Porsche. Danach absolvierte sie verschiedene Praktika in Autowerkstätten und entschied sich beim Fachabitur für den Schwerpunkt Metalltechnik.

»DAS INTERESSANTE AN DIESEM BERUF SIND DIE ABWECHSLUNG UND DIE NÄHE ZU UNSEREN PRODUKTEN. TEAMWORK WIRD GROSSGESCHRIEBEN«

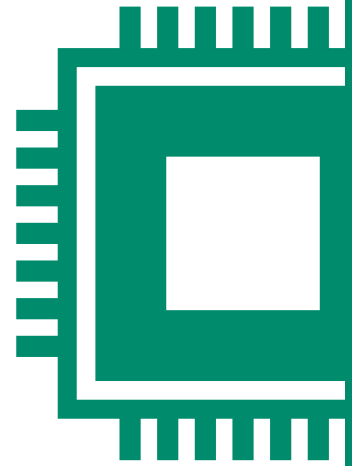
Im abi>>-Heft mit dem Schwerpunkt Ingenieurwesen erfährst du alles über Studienbereiche und Jobmöglichkeiten.

Wie so ein Studium läuft, erzählt Elektrotechnik-Ingenieurin Sophia hier im Video:

[Zum Video mit Sophia](#)

QUIZ: WAS MACHEN INGENIEURINNEN?

Mit welchen Themen beschäftigen sich Ingenieurinnen? Kennst du dich schon ein bisschen aus? Aber vor allem – interessieren dich diese Themen? Falls du die Antworten schon mit Hochspannung erwartest, ist das ein Zeichen dafür, dass auch technische Berufe etwas für dich sein könnten.



1. Wie nennt man die Netzspannung, die in deinem Zimmer aus der Steckdose kommt?

- Gleichspannung
- Wechselspannung
- Oberspannung

3. Wofür gibt es am Meer Deiche?

- Zum Hochwasserschutz
- Für eine gute Aussicht über das Meer
- Zur Stromgewinnung

5. Im Jahr 1783 hob der erste Heißluftballon ab. Wer war mit an Bord?

- König Ludwig XVI. und Marie Antoinette
- Ein Schaf, ein Hahn und eine Ente
- Michel und Etienne de Montgolfier

2. Was druckte sich ein Ingenieur 2014 mit einem 3D-Drucker in seinem Keller aus?

- Ein Kajak
- Einen BigMac
- Eine Pistole

4. Was gehört zu den erneuerbaren Energien?

- Windenergie
- Erdöl
- Kohle

6. Energiesparen ist gut für die Umwelt. Was bedeutet Stand-by-Stromverbrauch?

- Der Stromverbrauch deines Handys, während du herumstehst
- Der Stromverbrauch eines Fernsehgeräts während der Werbepausen
- Der Stromverbrauch eines Elektrogeräts im Bereitschaftsbetrieb

7. Was ist Geothermie?

- Energiegewinnung aus Erdwärme
- Ein Teilgebiet der Mathematik
- Ein elektronisch betriebener Pizzastein

[Hier geht es zu den Lösungen](#)

Hier gibt es noch einen [Eignungstest für Ingenieurinnen](#)

