

## Challenge 1: Entdecke die Technik-Berufe-Welt! – Ideen & Tipps für Schüler\*innen

### *Aufgabe*

Per Smartphone eine Waschmaschine steuern? Eine nachhaltige Verpackung aus Gras herstellen? Strom ressourcenschonend produzieren? Mit solch wichtigen Fragen der Zukunft beschäftigen sich Menschen mit einem Beruf aus den Bereichen **Mathematik, Informatik, Natur- und Ingenieurwissenschaft und Technik** - Menschen mit einem **MINT-Beruf**.

Berufe wie Umweltschutz-Ingenieurin, Bio-Informatiker oder Packmitteltechnologin sind sowohl für Jungen als auch für Mädchen spannende Arbeitsfelder! Mit **erfolgreichen Zukunftsaussichten** - gerade in diesen Bereichen werden viele Fachkräfte gesucht!

### *Challenge Nummer 1 – Was ist dein technischer Traumberuf?*

Mach dich auf die Suche nach technischen Ausbildungsberufen und Studiengängen, die dich interessieren. Für die kommenden Challenges wählst du einen **MINT-Beruf** zur weiteren Bearbeitung aus.

### **WICHTIG!**

- Du wählst einen **anerkannten technischen Ausbildungsberuf oder Studiengang** aus. Bei einem nicht „klassisch technischen“ Beruf (z. B. Pilot, Fotograf) musst du den Technikbezug deutlich herausarbeiten!
- Ideal ist ein technischer Beruf, den du auch in deinem Umfeld **praktisch erkunden** kannst. So gelingt es dir leichter, die nächsten Challenges zu bewältigen.

### *Ideen & Tipps*

- **Welcher Beruf passt zu mir?** Mach einen Berufe-Test unter den folgenden Links. Vielleicht ist gleich ein spannender MINT-Beruf für dich dabei!
  - [www.sprungbrett-bayern.de](http://www.sprungbrett-bayern.de) (Scroll zu „Lass Dich inspirieren“)
  - <https://www.ausbildungsoffensive-bayern.de/duale-ausbildung/berufe/>
  - <https://www.whatchado.com/de/interest-test>
  - <https://ausbildung-me.de/berufe/berufs-check>
  - <https://www.coaching4future.de/fuer-schueler/karrierenavigator/unser-interessentest/>
  - App - <https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/teste-dich-selbst/mint-test>
- **Lass dich online inspirieren und schau dir Videoclips an**, etwa auf youtube oder im [Berufe TV der Arbeitsagentur](https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/start) (Link: <https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/start>)
- **Hast du Interesse an einer bestimmten Technologie, technischen Geräten und Fahrzeugen**, z. B. Games oder E-Autos? Dann schau dich doch in diesem Berufsfeld um!
- **Möchtest du gerne die Zukunft mitgestalten oder die Umwelt besser schützen?**  
Hast du Ideen, wie man mithilfe von Technik Energie effizienter nutzen oder Müll vermeiden kann? Es gibt viele

neue MINT-Berufe, die sich mit zukünftigen gesellschaftlichen Herausforderungen beschäftigen. Wahrscheinlich kennst du die meisten noch gar nicht – suche im Internet nach solch innovativen Berufen.

- **Bist du eher der praktische Typ?** Erkunde Unternehmen und Betriebe in deiner Region - welche Berufe werden hier angeboten? So hast du auch die Möglichkeit, dort mal in die Praxis reinzuschnuppern.
- **Detektivischer Spürsinn**  
Bist du schon mal über Abkürzungen für Berufe wie PTA und MTA gestolpert oder hast gerätselt, wofür wohl DTP-Operator steht? Dann nutz doch die Gelegenheit und finde es im Rahmen von Technik-Scouts heraus!
- **Interessierst du dich eher nicht für Technik, sondern für einen sozialen, medizinischen oder künstlerischen Beruf?** Du wirst dich wundern, wie viele Berufe es gibt, bei denen diese Bereiche verknüpft sind, zum Beispiel bei der Optikerin oder beim Fotograf! Recherchiere dazu einzelne Berufe im Internet genauer und lese dir die Beschreibung eines typischen Arbeitsalltags durch. So erfährst du, welche Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Beruf relevant sind.
- **Hast du das Gefühl, für Mädchen gibt es keine geeigneten MINT-Berufe?** Gezielt an Mädchen und junge Frauen richtet sich etwa die Internetseite „Komm mach MINT“ (Link: <https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/erfahrungsberichte/videos> ).
- **Spezifische Suchmaschinen**  
Du hast keine richtige Idee und brauchst noch ein paar Vorschläge, am besten in Form einer Übersicht? Versuch es beispielsweise über
  - [www.sprungbrett-bayern.de](http://www.sprungbrett-bayern.de) (BIG – Berufsideen Generator)
  - [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de)
  - <https://planet-beruf.de/schuelerinnen>
- **ONLINE-TIPPS im Überblick**
  - [www.sprungbrett-bayern.de](http://www.sprungbrett-bayern.de)
  - <https://web.arbeitsagentur.de/berufetv/start>
  - <https://www.komm-mach-mint.de>
  - [www.berufenet.arbeitsagentur.de](http://www.berufenet.arbeitsagentur.de)
  - <https://planet-beruf.de/schuelerinnen>