

Hintergrundinformationen zum Wettbewerb Technik-Scouts

Projektinitiatoren und Finanzierung

Projektträger

Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V.

Förderer

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Agentur für Arbeit München

Das Konzept von Technik-Scouts

Technik-Scouts ist ein **Wettbewerb rund um technische Ausbildungs- und Studienberufe**. Er richtet sich an bayerische Schüler **ab der 7. Jahrgangsstufe aller allgemeinbildenden Schularten**. Eine Lehrkraft meldet die Schüler an und begleitet sie ein Schuljahr lang durch den Wettbewerb. An die Teilnehmenden werden fünf **Challenges zur Erkundung eines MINT-Berufes** gestellt. Jede Challenge hat einen besonderen Aufgabenschwerpunkt und fördert andere Kompetenzen der Schüler. Alle Erfahrungen und alles Wissen, das die Technik-Scouts während ihrer Erkundung sammeln, wird in einem kreativen Beitrag zusammengefasst und dieser im Wettbewerb eingereicht.



Die Ziele

- **Interesse für die Vielfalt an MINT-Berufen** wecken, v. a. auch Mädchen für das Thema MINT begeistern
- Mit den Challenges den Schülern eine **Strategie für eine zielorientierte Studien- und Berufsorientierung** (im MINT-Bereich) an die Hand geben
- **Softskills fördern:** Teamfähigkeit, Kreativität, Eigeninitiative und Präsentationsfähigkeit
- **Über die Zukunft nachdenken:** Nachhaltigkeit und Umweltschutz im Zusammenhang mit Berufen thematisieren, Partizipationsmöglichkeiten aufzeigen
- **Schulen und Lehrkräfte:** Impulse für eine zukunftsweisende Berufsorientierung mithilfe von Technik-Scouts geben, Unterstützung während des Wettbewerbs mit Veranstaltungen (Workshops, Fortbildungen) und Arbeitsmaterialien

Meilensteine des Projekts

- 2007** **Konzipiert als bayernweiter Team-Wettbewerb**
13 Durchläufe in Präsenz
- 2020** **Umgestaltung auf einen Online-Wettbewerb:** digitale Beitragseinreichung, virtuelle Jurysitzung, Live-Online-Preisverleihung
- 2022/2023** **Weiterentwicklung zum Hybrid-Wettbewerb:** Kreation von fünf Challenges, Konzept einer Zukunftschallenge, konkrete Anbindung an den LehrplanPLUS

Das Wettbewerbsjahr 2024 in Zahlen

