

1. Projekttag:

- 4 Unterrichtseinheiten (UE)
- Start ab der 3. Std.

Wissensinput:

Klimawandel, Energiewende
Erneuerbare Energien

Team-Werkstatt

Experimente:

- Photovoltaik
- Windenergie
- Mechanik
- Schaltkreise
- Empathie

Agiles Projektmanagement:

Watertower-Challenge

2. Projekttag:

- 4 UE
- Start ab der 3. Std.

Basiscamp einrichten:

Regeln für den Dorfbau

Bau des Zukunftsdorfes:

Die Schüler*innen bauen
ihr eigenes Dorf, das aus-
schließlich mit erneuerbaren
Energien versorgt wird.

Präsentation

Steht mir MINT?

ggf. mit Beratungsfachkraft

- kostenfrei
- ab der 8. Jahrgangsstufe
- 2 - 3 Klassen
(max. 75 Schüler*innen parallel)
- für Realschulen und Gymnasien
in Bayern

MINT-Messe

- 2 UE
- online Veranstaltung (live)

Einblicke in MINT-Berufe

MINT-Roadmap

Individuelle Berufsorientierung

- 2 - 3 UE
- Online-Portfolio
- selbstständig im Unterricht oder zu Hause

Organisatorisches:

Projekttag in der Schule:

- Wir benötigen einen Parkplatz (möglichst auf dem Schulgelände für kurze Transportwege).
- Wir freuen uns, wenn Sie unserem Schulteam ein Mittagessen ermöglichen oder Snacks und Getränke bereitstellen.
- Wir laden die Beratungsfachkraft Ihrer zuständigen Agentur für Arbeit zum zweiten Tag ein.
- Geeignet sind Klassenzimmer mit verrückbaren Tischen (werden gruppiert) und min. 5 Stromquellen.
- Beamer oder Smartboard sind nötig
- Technik bitte vorab prüfen
- Reservieren Sie die Räume von der 2. - 7. Std. (Auf- & Abbau)

Sonstiges:

- MINT-Roadmap: PC/Tablets mit Internet-Zugang für alle Schüler*innen
- MINT-Messe: Klassen schalten sich über Lehrkräfte-PC zu.
- Alle Schüler*innen erhalten ein Teilnahme-Zertifikat.
- Wir unterstützen Sie gerne in der Öffentlichkeitsarbeit mit standardisierten Presseinladungen/-mitteilungen.

Ich freue mich auf Ihren Anruf:

Dr. Eva Hildebrandt
Tel. 0931 465522-21
E-Mail: e.hildebrandt@i-j-f.de



Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)
Elferweg 49 · 97074 Würzburg · www.i-j-f.de

WICHTIG

Die Aufsichtspflicht liegt bei Ihnen & Ihren Kolleg*innen.

- Während der gesamten Veranstaltung muss eine Lehrkraft pro Klasse anwesend sein.

Teilnehmenden-Fragebogen des ESF:

- Aufgrund der unten stehenden Förderung kann die Veranstaltung nur stattfinden, wenn die Fragebögen zu Beginn des ersten Projekttags bei den Referent*innen abgegeben wurden.
- Leiten Sie diese deshalb rechtzeitig an die Eltern weiter.

Gefördert durch:



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Bayern



**Finanziert von der
Europäischen Union**

Die IJF-Projekttagge finden in Abstimmung mit dem Bayerischen Kultusministerium statt.