

IJF-Projekttag:

Gesundheitstechnologien –

Experimente, Methoden, Entwicklungen

für Realschulen und Gymnasien in Bayern

- kostenfrei
- ab der 8. Jahrgangsstufe
- 2 - 3 Klassen (50 - 90 Schüler*innen parallel)
- inkl. Berufsorientierung

1. Tag

Ablauf erster Projekttag:

- 4 Schulstunden
- Start ab der 3. Std.

Erfahrungsfeld:

Einschränkung durch Krankheit oder Alter

Wissensinput:

Naturwissenschaft und Technik in der Medizin

Experimente:

Medizintechnische Anwendungen

Reflexion & Abschluss

2. Tag

Ablauf zweiter Projekttag:

- 4 Schulstunden
- Start ab der 3. Std.

Wissensinput:

Medizintechnische Erfindungen, Arbeitsfelder und MINT-Berufe

Erstellung eines medizintechnischen Produktes mit der Methode „Design Thinking“

Präsentation der Ergebnisse

Steht mir MINT? Berufsorientierungsmodul

In Heimarbeit:

Projektarbeit:

Erfahrungsfeld „Leben ohne Daumen“

Organisatorisches:

- Alle Schüler*innen erhalten ein Teilnahme-Zertifikat.
- Wir benötigen einen Parkplatz (möglichst auf dem Schulgelände für kurze Transportwege).
- Wir unterstützen Sie gerne in der Öffentlichkeitsarbeit mit standardisierten Presseeinladungen/-mitteilungen.
- Wir freuen uns, wenn Sie unserem IJF-Schulteam ein Mittagessen ermöglichen. Das kann dem gegenseitigen Austausch dienen.
- Die Beteiligung einer Beratungsfachkraft Ihrer zuständigen Agentur für Arbeit ist möglich.

Ausstattung:

- Geeignet sind Klassenzimmer oder Fachräume
- Beamer oder Smartboard sind nötig
- Technik bitte vorab prüfen
- Reservieren Sie die Räume von der 2. - 7. Std. (Auf- & Abbau)

WICHTIG

Während der gesamten Veranstaltung muss mindestens eine Lehrkraft pro Klasse anwesend sein. Die Aufsichtspflicht liegt weiterhin bei Ihnen & Ihren Kolleg*innen.

Holen Sie bitte rechtzeitig die Unterschrift der Eltern (Formular Einwilligungserklärung des/r Teilnehmenden) ein und geben Sie sie vor Beginn des Projekttags unseren IJF-Referent*innen.



Bundesagentur für Arbeit

Regionaldirektion Bayern

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

Da unser Bildungsangebot über den Europäischen Sozialfonds (ESF) und der Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern, gefördert wird, **muss jede/r Teilnehmer*in vorab eine Einwilligungserklärung des ESF ausfüllen** (genehmigt vom Kultusministerium).



Ich freue mich auf Ihren Anruf:

Dr. Eva Hildebrandt

Tel. 0931 465522-21

Email: e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)

www.initiative-junge-forscher.de



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

Dieses Projekt wird aus dem Europäischen Sozialfonds gefördert.

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales