

IJF-Projekttag:

Zukunftsforscher – Technik für Gesundheit

für Realschulen, Gymnasien, BOS und
Gemeinschaftsschulen in Baden-Württemberg

- kostenfrei
- ab der 8. Jahrgangsstufe
- 1 - 2 Klassen (bis ca. 60 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

In Heimarbeit:

Projektarbeit:

Erfahrungsfeld
„Leben ohne
Daumen“

2. Tag

Ablauf zweiter Projekttag:

- 4 Schulstunden
- Start ab der 3. Std.

Wissensinput:

Medizintechnische Erfin-
dungen, Arbeitsfelder und
MINT-Berufe

Quiz: Medizintechnik zum
Anfassen

**Erstellung eines
medizintechnischen
Produktes** mit der Methode
„Design Thinking“

Präsentation der Ergebnisse

Organisatorisches:

- 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.
- Alle Schüler*innen erhalten auf Wunsch ein Teilnahme-Zertifikat.

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.

Gefördert durch:



Arnfried
und
Hannelore
Meyer-Stiftung

www.arnfried-und-hannelore-meyer-stiftung.de



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

Das Kultusministerium Baden-Württemberg begrüßt und empfiehlt Schulen die Zusammenarbeit mit der IJF.



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