IJF-Projekttage:

Zukunftsforscher – Technik für Gesundheit

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

- kostenfrei
- ab der 8. Jahrgangsstufe
- 2 - 3 Kassen (bis 90 Schüler*innen parallel)
- mit Einblicken in die Berufswelt

1. Tag

Ablauf erster Projekttag:
- 4 Schulstunden
- Start ab der 3. Std.

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 Erfindungen, 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 o. 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:

Barbara Bader
Tel. 07131 594999-12
E-Mail b.bader@i-j-f.de

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)
www.initiative-junge-forscher.de