



Die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e. V. (IJF) engagiert sich für die Bildung von Kindern und Jugendlichen im Bereich der Schlüsseltechnologien in Baden-Württemberg und Bayern.

„Mach die Zukunft zu deiner Idee!“

Unter diesem Motto bietet die gemeinnützige Bildungsinitiative Projekttag und Fortbildungen an. Sie dienen der Nachwuchsförderung in den MINT-Fächern: Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Die Arbeit der IJF wurde von der Phineo AG als besonders wirkungsvoll ausgezeichnet.

„Zukunftsforscher – Technik für Gesundheit“ wird finanziert von der Arnfried und Hannelore Meyer-Stiftung. Das Kultusministerium Baden-Württemberg begrüßt und empfiehlt Schulen die Zusammenarbeit mit der IJF.



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

Elferweg 49, 97074 Würzburg
Tel. 0931 465522-0
kontakt@initiative-junge-forscher.de
www.initiative-junge-forscher.de

Ihre Ansprechpartnerin:

Dr. Eva Hildebrandt
Tel. 0931 465522-21
e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de

Spenden:

Initiative Junge Forscher e.V.
IBAN: DE77 7905 0000 0046 6060 91
BIC: BYLADEM1SWU

Unterstützt durch:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

Gefördert durch:



Arnfried
und
Hannelore
Meyer-Stiftung

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



Zukunftsforscher – Technik für Gesundheit

Projekttag für Schulklassen

Stand: 9.2020, Fotos: IJF



Projekttag an Ihrer Schule

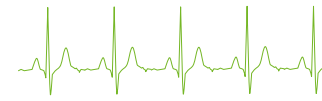
- Durchführung durch IJF-Referententeam
- 2 Tage (je 4 Schulstunden)
- kostenlos
- max. 2 Klassen à 30 Schüler*innen
- ab der 8. Jahrgangsstufe
- für Realschulen, Gymnasien, BOS
- Region Baden-Württemberg Nord (vorwiegend Heilbronn-Franken)

Jetzt
buchen!



IJF-Projekttag bieten:

- Gendersensitive Förderung naturwissenschaftlicher, technischer und digitaler Kompetenzen
- Innovative Materialien und Methoden, die alters- und zielgruppengerecht aufbereitet sind
- Einbezug bildungsplanrelevanter Inhalte
- Stärkung von Kreativität, Empathie und Problemlösekompetenz
- Aufzeigen von Zukunftsperspektiven in medizinisch-technischen Berufsfeldern



Zukunftsforscher – Technik für Gesundheit



- Experimente für Schüler*innen
- Entwicklung medizintechnisches Produkt
- MINT-Berufe/MINT-Chancen
- Wissensinput
- Medizintechnik-Quiz

Verstehen und selbst entwickeln

Ob Fitnessstracker, Herzschrittmacher oder Prothesen – technische Anwendungen sind heutzutage aus dem Gesundheitsbereich nicht mehr wegzudenken. Mit den Projekttagen „Zukunftsforscher – Technik für Gesundheit“ geben wir Schüler*innen spannende Einblicke in aktuelle medizintechnische Entwicklungen, die dahinterliegende Technik und deren verantwortungsvolle Anwendung.

Mit der Verknüpfung aus forschendem Lernen und kreativ-handwerklichen Tätigkeiten fördern diese Projekttag fächerübergreifend die Fähigkeit, selbstständig Erkenntnisse zu gewinnen und diese in praktischen Problemlösungen anzuwenden. Die Jugendlichen erhalten Anregungen, welche spannenden Ausbildungs- und Studiengänge in diesen Bereichen möglich sind.

