



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

„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)

Etzelstraße 11, 74076 Heilbronn
www.initiative-junge-forscher.de

Ihre Ansprechpartnerin:

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

Spenden:

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: 10.2022, Fotos: IJF



Projekttag an Ihrer Schule

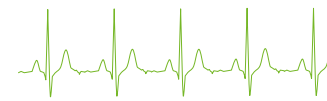
- Durchführung durch IJF-Referententeam
- 2 Tage (je 4 Schulstunden)
- Kostenlos
- 2 - 3 Kassen (bis 90 Schüler*innen parallel)
- Ab der 8. Jahrgangsstufe
- Für Gemeinschafts-, Realschulen, Gymnasien, BOS
- Region Baden-Württemberg Nord (vorwiegend Heilbronn-Franken)

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.

