



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 Schulbesuche 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. Die IJF befindet sich im fachlichen Austausch mit dem Kultusministerium.



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

Ihr 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

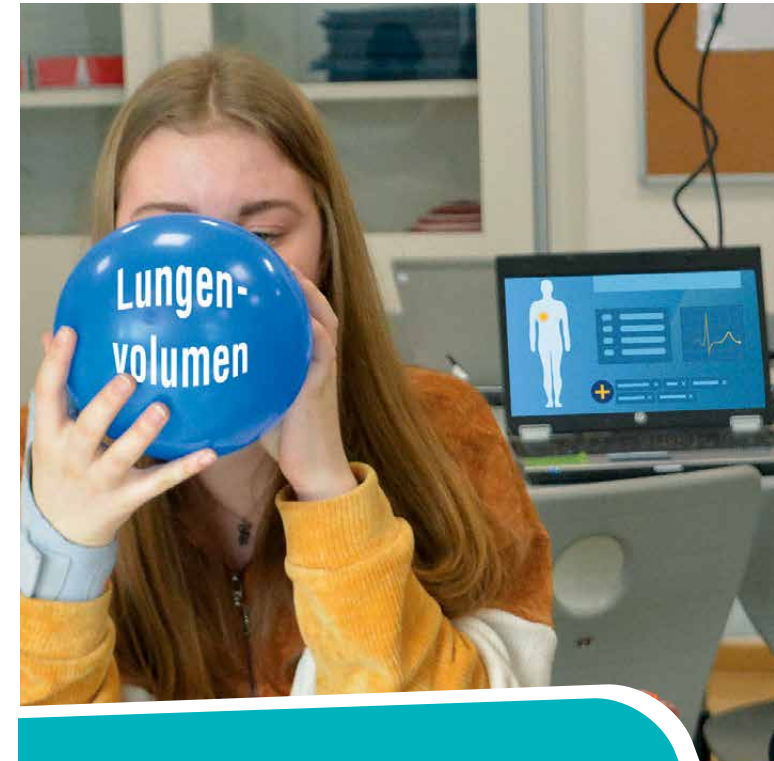
Gefördert durch:



Arnfried
und
Hannelore
Meyer-Stiftung



Stand: 8.2020 Fotos: IJF

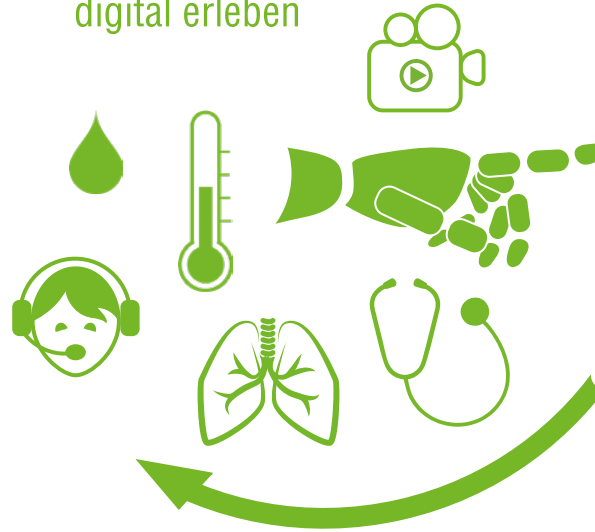


Zukunftsforscher –
Technik für Gesundheit
digital erleben

IJF Digital Schooling



Zukunftsforscher – Technik für Gesundheit digital erleben



- **Experimentieren** – Lungenvolumen, Temperatur, Puls, Hauterkrankungen und mehr
- **Wissen erweitern** – Entwicklungen im Gesundheitssektor
- **Selbstkompetenz stärken** – kreative Produktentwicklung
- **Wissen teilen** – (digitale) Präsentation
- **Chancen erkennen** – MINT-Berufe

IJF Digital Schooling Angebot:

- ab der 8. Jahrgangstufe
- für alle weiterführenden Schulen
- max. 2 Klassen
- vier Online-Meetings und drei Praxiseinheiten innerhalb zwei Wochen, flexibel terminierbar
- kostenfrei
- Raum Heilbronn-Franken (Heilbronn Stadt und Land, Hohenlohekreis, Main-Tauber-Kreis, Kreis Schwäbisch-Hall)

Jetzt
Projekttag
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

Mehr Infos unter: www.initiative-junge-forscher.de/lehrer/schulbesuche/ftg-digital

Neue Berufsbilder, agile Arbeitsformen

Mit diesem Programm bieten wir Schüler*innen die Möglichkeit, über IJF Digital Schooling selbst zu Forscher*innen und Entwickler*innen in Sachen Gesundheit zu werden. Dazu schlüpfen sie praxisnah in die Rollen verschiedener Berufe wie Versorgungsassistent*in und Produktentwickler*in. Mit Alltagsgegenständen messen die Schüler*innen medizinische Werte und lernen deren Bedeutung kennen. Sie verwenden Online-Tools zur Wissensvermittlung und Kommunikation und entwickeln selbst ein Produkt, das den Infektionsschutz erleichtert.

Die Schüler*innen können an unserem Programm von zu Hause oder der Schule aus teilnehmen. Notwendig ist ein digitales Endgerät mit Internetzugang und einige einfache Alltagsgegenstände. Für die Online-Meetings richten wir uns nach denen an Ihrer Schule verwendeten Plattformen.

