



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 Projektstage 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



Stand: 9.2020 Fotos: IJF

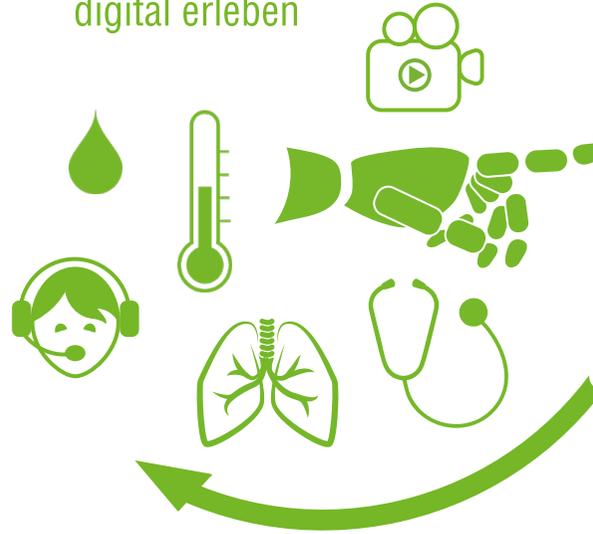


**Zukunftsforscher –  
Technik für Gesundheit  
digital erleben**

**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
- 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

### 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.

