



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

„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.

Die Projekttag Gesundheitstechnologien werden gefördert durch den Europäischen Sozialfonds (ESF) und die Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern.



Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e. V. (IJF)
Elferweg 49, 97074 Würzburg
Tel. 0931 46522-0
kontakt@initiative-junge-forscher.de
www.initiative-junge-forscher.de

Ihr Ansprechpartnerin:

Dr. Eva Hildebrandt
Tel. 0931 46522-21
e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de

Spenden:

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



Stand: 7/2020 Fotos: IJF

Gefördert durch:



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Bayern



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

Dieses Projekt wird
aus dem Europäischen
Sozialfonds gefördert.

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales



**Gesundheits-
technologien**
digital erleben

IJF-Digital Schooling

Gesundheits- technologien digital erleben



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
- bayernweit

Jetzt
Schulbesuch
buchen!



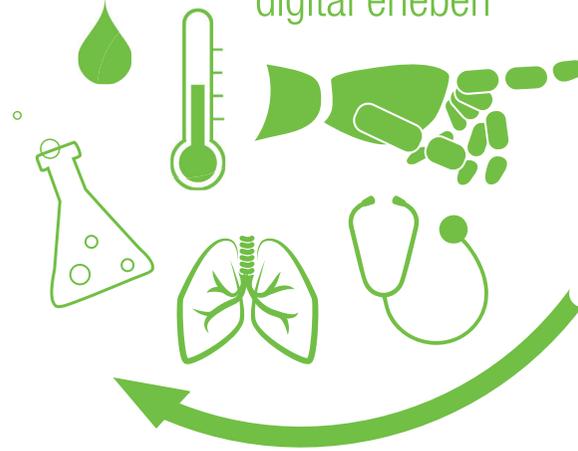
IJF-Projektstage bieten:

- Gendersensitive Förderung naturwissenschaftlicher, technischer und digitaler Kompetenzen
- Innovative Materialien und Methoden, die alters- und zielgruppengerecht aufbereitet sind
- Einbezug lehrplanrelevanter Inhalte
- Stärkung von Kreativität, Empathie und Problemlösekompetenz
- Vertiefte Berufsorientierung in Zusammenarbeit mit den Beratungsfachkräften der örtlichen Agenturen für Arbeit

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



Gesundheits- technologien digital erleben



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

Neue Berufsbilder, agile Arbeitsformen

Durch die stetige Entwicklung technischer und digitaler Anwendungen verändert sich die Berufs- und Lebenswelt und auch die Art wie wir Lehren und Lernen. Mit diesem Angebot geben wir Schüler*innen die Möglichkeit, über digitales Schooling am Beispiel Gesundheitstechnologie Kompetenzen für die Zukunft praktisch einzuüben.

Die Schüler*innen können von zu Hause oder der Schule aus am Programm teilnehmen. Notwendig ist ein digitales Endgerät mit Internetzugang. Schüler*innen erhalten praxisnah die Möglichkeit, in die Rolle verschiedener Berufe aus dem medizinischen Bereich zu schlüpfen. Dabei wenden sie technologische und digitale Entwicklungen an. Mit Alltagsgegenständen messen sie medizinische Werte und lernen deren Bedeutung kennen. Sie verwenden digitale Tools zum Lernen, zur Diagnosestellung und zur Kommunikation.

