



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.

Das Projekt wird gefördert durch den Europäischen Sozialfonds (ESF) und die Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern. Die Arbeit der IJF wurde von der Phineo AG als besonders wirkungsvoll ausgezeichnet.



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 46522-23
e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de

Spenden:

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



Stand: 2.2020 Fotos: IJF

Gefördert durch:



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Bayern



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

Dieses Projekt wird aus dem Europäischen Sozialfonds kofinanziert.

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für Familie, Arbeit und Soziales



Mensch und Gesundheit –

Technologien, Berufe, Perspektiven

Projekttag für Schulklassen



Projekttag an Ihrer Schule

- Durchführung durch IJF-Referententeam
- 2 Tage (je 4 Schulstunden)
- kostenfrei
- max. 3 Klassen à 30 Schüler*innen
- ab der 8. Jahrgangsstufe
- für Mittelschulen

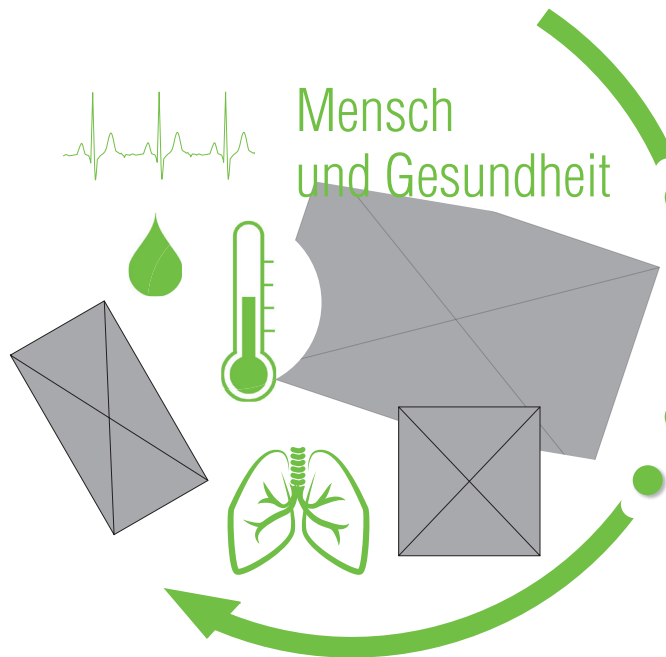
Jetzt Schulbesuch buchen!



IJF-Projekttag bieten:

- Gendersensitive Förderung naturwissenschaftlicher, technischer und digitaler Kompetenzen
- Innovative Materialien und Methoden, die alters- und zielgruppengerecht aufbereitet sind
- Handlungsorientierte Methodik mit Bereitstellung aller Experimentier- und Arbeitsmaterialien
- Einbezug lehrplanrelevanter Inhalte
- Stärkung von Kreativität, Empathie und Problemlösungen

Mehr Infos unter: www.initiative-junge-forscher.de/lehrer/schulbesuche/mensch-und-gesundheit/



- **Experimentieren** – Lungenvolumen, Diagnose mit Schnelltests, Ruhe-/Belastungspuls und mehr
- **Wissen erweitern** – Entwicklungen im Gesundheitssektor
- **Selbstkompetenz stärken** – kreative Produktentwicklung
- **Wissen teilen** – (digitale) Präsentation
- **Chancen erkennen** – klischeefreie MINT-Berufsorientierung

Technologien, Berufe, Perspektiven

Durch die Digitalisierung wandelt sich die Berufswelt, auch im Gesundheitssektor. Es entstehen neue Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie sowie der Interaktion zwischen Patienten, Pflegepersonal und Ärzten.

Im IJF-Schulbesuch erhalten Schüler*innen praxisnah die Möglichkeit, in die Rolle verschiedener Berufe (Versorgungsassistent*in/Orthopädietechniker*in) zu schlüpfen. Dabei wenden sie technologische und digitale Entwicklungen im Gesundheitssektor an, experimentieren und werden selbst zu Entwickler*innen.

Mit der Verknüpfung aus forschendem Lernen und kreativ-handwerklichen Tätigkeiten fördert dieser Schulbesuch fächerübergreifend prozessbezogene Kompetenzen im MINT-Bereich. An Hand authentischer Problemstellungen erhalten die Jugendlichen Anregungen, welche spannenden Ausbildungsberufe in diesen Bereichen möglich sind.

