



## MINTnewsLetter

Ausgabe 5/2021 | 27. Juli 2021

Liebe Leser\*innen, liebe Lehrkräfte,

das letzte Halbjahr war für uns alle eine Herausforderung. Als Bildungsinitiative, aber auch als Mütter und Väter haben wir das hautnah erlebt. Schüler\*innen im Homeschooling über diese lange Zeit zu motivieren, ist schwierig. Es erforderte viel persönliches Engagement und Mut, es als Chance zu sehen.

Sie haben sich fortgebildet und sich neue digitale Möglichkeiten angeeignet. Durch ihren Einsatz haben Sie wesentlich dazu beigetragen, den Bildungsauftrag zu erfüllen und Schüler\*innen wichtige Lerninhalte und Werte zu vermitteln.

**Dafür sagen wir ein herzliches Dankeschön!**

Die lange Zeit des Homeschooling hat gezeigt, wie wichtig Gruppendynamik, Zusammenarbeit und soziale Interaktion für Schüler\*innen sind. Wenn es die Lage zulässt, werden wir deshalb ab September wieder vermehrt MINT-Projektstage vor Ort anbieten. Ihre Schüler\*innen dürfen sich auf **spannende Experimente** zu praxisbezogenen Themen mit **Berufsorientierung** freuen.

Viel Freude beim Lesen und bleiben Sie gesund!  
Ihr IJF-Team

## Neues MINT-Mobil an Schulen unterwegs



**Ja**, die IJF-Projektstage ( [Einblicke im Film](#)) sind wirklich kostenfrei!

- unkomplizierte Unterstützung für naturwissenschaftliche Fächer
- auch aktuell kurzfristig buchbar und durchführbar (inkl. Hygienekonzept)
- kostenfrei durch die Förderung des Europäischen Sozialfonds sowie der Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern sowie weiteren Förderern

**Ich berate Sie gerne und reserviere freie Termine:**

Dr. Eva Hildebrandt  
Tel. 0931 465522-21  
[e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de](mailto:e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de)



Informieren & buchen

## Herzlich willkommen bei der IJF



Wir freuen uns über unser neuestes Mitglied, dem **Sankt Michaelsbund**. Uns ist es wichtig, Kinder bereits in jungen Jahren für MINT zu begeistern. Die neue Zusammenarbeit mit dem katholischen Medienhaus und den mehr als 1.000 Bibliotheken in Bayern macht dies möglich.

Gemeinsam veranstalteten wir im Mai erstmals eine Fortbildung für Büchereimitarbeiter\*innen, bei der unsere Referentin für Grundschulpädagogik Juliane Dylla den Praxisworkshop durchführte.

[Mehr erfahren](#)



Seit 1. Juni 2021 ist **Dr. Gerlinde Bigga** neu im IJF-Team. Als **Bereichsleiterin Bildung für Bayern** übernimmt die Wahl-Tübingerin die Aufgaben von ihrer Vorgängerin Dr. Brenda Pfenning, die ab sofort als Wirkungsmanagerin bei der IJF tätig ist. "Ich freue mich darauf, Kinder und Jugendliche früh für MINT-Bildung zu begeistern", so die 38-Jährige.

[Lernen Sie Gerlinde Bigga kennen](#)

## Fortbildung im Herbst



Zukunftskompetenzen am Beispiel Erneuerbare Energien

**Mittwoch, 20. Oktober, 9 - 17 Uhr**  
**HFO Holding GmbH, 95145 Oberkotzau**  
**kostenfrei**

Welche Kompetenzen werden in Zukunft immer wichtiger? Wie können wir Jugendliche schon in der Schule darauf vorbereiten? Sie erfahren über gendersensitive MINT-Bildung sowie Herausforderungen für Schüler\*innen beim Thema Energie. Sie können selbst Experimente durchführen und lernen agile Arbeitsmethoden wie Design Thinking bei der HFO-Gruppe kennen.

[Anmelden](#)

## Freie Stellen - kommen Sie zu uns!



Naturwissenschaftliche/technische Mitarbeitende für Projekttag (m/w/d)

Ab Herbst 2021 suchen wir für den **Raum Stuttgart und Heilbronn** ab sofort naturwissenschaftliche/technische Mitarbeitende (m/w/d) für Projekttag an Schulen für durchschnittlich zwischen 10 - 20 Stunden pro Monat. Die Einsatztage können dabei zeitlich flexibel organisiert werden.

[Jobangebot ansehen](#)

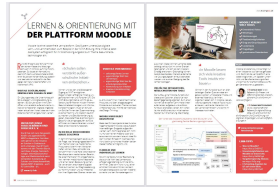


Generalist\*in Marketing, Verwaltung, Organisation, Fundraising (m/w/d)

Für unsere Expansion in Baden-Württemberg und dem damit verbundenen Aufbau eines Landesbüros **in Heilbronn** suchen wir zum 01.10.21 oder später Verstärkung.

[Jobangebot ansehen](#)

## Tipp: Moodle im Unterricht einsetzen



### IJF informiert mit Fachbeitrag

In der aktuellen Ausgabe des Lehrkräfte-Magazins excitingedu zeigen wir die Möglichkeiten der Plattform Moodle, die wir erfolgreich in unserem **E-Schooling-Angebot** zum Thema **Gesundheitstechnologien** einsetzen.

[Mehr erfahren](#)

## Grundschüler\*innen bauen Ventilatoren



### Neu: MINT-Projekttag an Grundschulen

Im Rahmen des **MINT-Lernkreislaufes im Raum Heilbronn-Franken** fanden erstmals Projekttag an Grundschulen statt. Die Kinder erforschten allerlei zum Thema Zahnräder, lernten die App "Book Creator" sowie ein interaktives Forscherheft kennen und bedienen und bauten einen Handventilator.

[Mehr erfahren](#)

## Erstmals gemeinsames Treffen



### Ansprache der Generation Z, Mädchen-/Frauenförderung und Tinkering

Gemeinsam mit der Bayerischen Sparkassenstiftung organisiert die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher die [MINT-Allianz Bayern](#). Nun fand erstmals ein übergreifendes Treffen mit dem [MINT-Netz Bayern](#) zu spannenden Fortbildungsinhalten und zur gemeinsamen Weichenstellung für die Zukunft und MINT-Landschaft in Bayern ab 2022 statt.

[Mehr erfahren](#)

## Neu im IJF-Beirat



### Dr. Lukas Kagerbauer

Bereichsleiter Berufsausbildung  
IHK Würzburg-Schweinfurt

Um auch in Zukunft mit qualitativ hochwertigen Produkten und Dienstleistungen international wettbewerbsfähig zu sein, brauchen wir neugierige und wissbegierige Zukunftsgestalterinnen und Zukunftsgestalter! **Die Begeisterung junger Menschen für Zukunftsthemen** ist daher von herausragender Bedeutung für unseren Wirtschaftsstandort. Von Bionik bis Robotik und Coding bietet die IJF ein Bandbreite an wichtigen Angeboten. Ich freue mich, dass ich als Beiratsmitglied einen Beitrag zur Weiterentwicklung dieser Themen leisten darf.



### Prof. Dr. Ronny Nawrodt

Professor für Physik und ihre Didaktik  
an der Universität Stuttgart

"Die Zusammenarbeit mit der IJF schätze ich besonders, da wir gemeinsame Ziele verfolgen. Spannende und abwechslungsreiche Unterrichts-

themen in die Schulen als Zusatzangebote zu bringen und damit **Lehrerinnen und Lehrer im Alltag zu unterstützen**, sind genau die Themen, die ich ebenfalls mit meiner Arbeit an der Universität verfolge.

Zusätzlich ist die Möglichkeit, angehende Lehrkräfte bereits im Studium in die einzelnen Projekte einzubinden, eine tolle Möglichkeit für frühzeitige Praxiserfahrung. Ich freue mich auf eine spannende und erfolgreiche Zusammenarbeit mit der IJF!"

Gesamter Beirat

## Bildungspartnerschaft mit der experimenta



Die IJF ist mit der **experimenta, dem größten Science-Center Deutschlands in Heilbronn** eine Bildungspartnerschaft eingegangen. Auf rund 25.000 Quadratmetern Fläche eröffnet sich in der experimenta eine einzigartige Wissens- und Erlebniswelt mit rund 275 Mitmachstationen, vier Kreativstudios, neun Laboren sowie einer Sternwarte und einem außergewöhnlichen Science Dome mit spektakulären Wissenschafts-Shows.

Die IJF-Projekttag an Schulen werden durch die experimenta ideal ergänzt bzw. thematisch vertieft. Eine Arbeitsgruppe und ein Steuerkreis konkretisierten die gemeinsame Bildungsarbeit. Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit!

[Mehr über die IJF-Expansion in Baden-Württemberg](#)

**Die IJF-Angebote sind kostenfrei** dank der Förderung durch den Europäischen Sozialfonds in Bayern, der Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern sowie weiteren Förderern.



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



**Bundesagentur für Arbeit**  
Regionaldirektion Bayern

Initiative Junge Forscherinnen und  
Forscher e.V.  
Elferweg 49 | 97074 Würzburg  
Tel. 0931 465522-0  
[kontakt@initiative-junge-forscher.de](mailto:kontakt@initiative-junge-forscher.de)  
[www.initiative-junge-forscher.de](http://www.initiative-junge-forscher.de)



© 2021 Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.