



MINT im Sommer

Ausgabe 3/2019 | 1. August 2019

Eine schöne Sommer- und Urlaubszeit sowie viel Freude beim Lesen!
wünscht das IJF-Team

Produktentwickler-Workshops in Baden-Württemberg gestartet



Schülerinnen und Schüler erfinden Hilfsmittel für Menschen mit Handicap

Mit unseren neuen Workshops zur Medizintechnik (ergänzend zum Schulbesuch "[Zukunftsforscher-Technik für Gesundheit](#)") bieten wir jungen Menschen die Möglichkeit, Produkte zu erfinden und zu bauen, die Menschen mit Handicap in ihrem Alltag helfen. Als erste Schule nahm das Robert-Mayer-Gymnasium Heilbronn das neue Angebot war. Die Achtklässler entwickelten im eintägigen Workshop beeindruckende Hilfsmittel für Betroffene, die ihr Leben mit einer Hand meistern müssen.

Schuljahr 2019/2020

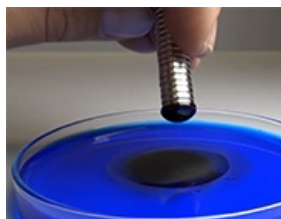


MINT-Projekttag an Ihrer Schule: Buchen Sie bereits jetzt Ihre Termine!

Unsere Themen Bionik & Leichtbau, Erneuerbare Energien, Informationstechnologie und Nanotechnologie, mit denen wir täglich an Schulen unterwegs sind, werden im Herbst inhaltlich durch neue Schwerpunkte und Methoden ergänzt.

Buchen Sie bereits jetzt für Ihre Schülerinnen und Schüler der zukünftigen achten Jahrgangsstufen (und höher) Termine für unsere kostenfreien MINT-Projekttag: Dr. Eva Hildebrandt, Tel. 0931 465522-21, e.hildebrandt@initiative-junge-forscher.de

Webinar zur Nanotechnologie



Themenbasierte Experimente für Mittel-, Realschule und Gymnasium

Was ist Ferrofluid? Wie beeinflussen verschiedene Materialien ein Magnetfeld? Antworten auf diese Fragen und viele Anregungen für ihren Unterricht erhielten die Teilnehmer*innen des Webinars "Nanomagnete in der Umwelttechnik", das Ende Juni stattfand.

Webinare zu MINT-Themen sind neue Onlinefortbildungsangebote für Lehrkräfte, die die IJF in Kooperation mit der Bayerischen Sparkassenstiftung sowie den Regionen der [MINT-Allianz Bayern](#) durchführt.

Für mehr MINT an Mittelschulen



Erfolgreich abgeschlossen: Lernkreislauf Würzburg-Kitzingen

Die zweijährige Fortbildungsreihe endete Ende Juli mit einem Abschlusstreffen und positivem Resümee. Teilnehmende Lehrkräfte erhielten in den vergangenen zwei Jahren viele praktische Tipps für Themen, Material und Experimentierstationen im PCB-Unterricht. Ermöglicht haben das kostenfreie Fortbildungsangebot die Bayerische Sparkassenstiftung sowie die Sparkassenstiftungen für Stadt und Landkreis Würzburg und für den Landkreis Kitzingen. [Mehr erfahren](#)

Arbeitsmethoden der Zukunft



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER SOZIALFONDS

IJF wird erneut vom Europäischen Sozialfonds (ESF) in Bayern gefördert

Am 1. Juli 2019 startete unser neues, ESF-gefördertes Projekt "**Kompetent für die Arbeitswelt 4.0 - an MINT-Themen Arbeitsmethoden der Zukunft erproben**", mit dem wir auf innovative Weise einen wichtigen Beitrag zu Chancengleichheit, Erhalt der Innovationskraft und Fachkräftesicherung in Bayern beitragen möchten.

Inhaltlich werden wir dazu bayernweit **Schüler*innen und Auszubildende** in Qualifizierungslehrgängen an MINT-bezogene Arbeitsthemen und -methoden einer durch Digitalisierung geprägten Zukunft heranzuführen und in den dafür notwendigen Kompetenzen stärken. Lehrkräfte - und in ersten Pilotlehrgängen auch Ausbilder*innen - vermitteln wir die entsprechenden Methoden zur Anwendung. Wir freuen uns auf diese neue spannende Aufgabe!

Neues der MINT-Allianz Bayern



Netzwerktreffen. Neu mit dabei: MINT-Region Südliches Taubertal

Was bringt unsere MINT-Region voran? Wie gehen andere mit Herausforderungen um? Antworten auf diese Fragen erhielten die Teilnehmer*innen am Netzwerktreffen der MINT-Allianz Bayern in Würzburg. Die Begegnung hielt für viele neue Informationen bereit. So konnte Theresia Oettle-Schnell, IJF-Referentin für Projektpartner und Netzwerkarbeit, bekannt geben, dass der Verbund erneut gewachsen ist. Sie begrüßte Iris Lange-Schmalz, Vertreterin der **MINT-Region Südliches Taubertal** als neues assoziiertes Mitglied im Netzwerk und damit als erste länderübergreifende Kooperationspartnerin. [Mehr erfahren](#)

Unterstützung aus dem Staatsministerium



Alexandra Brumann, Ministerialrätin im Bayerischen Staatsministerium für Unterricht und Kultus, wurde Anfang Juni als neues Mitglied in den **Beirat der IJF** berufen. Wir heißen Frau Brumann herzlich Willkommen und danken vielmals für ihr Engagement!
[Alle Mitglieder des IJF-Beirats](#)

Auszeichnung



Foto: Doron Shaham, Technion

**Vorsitzender des IJF-Vorstands erhielt zweite
Ehrendoktorwürde**

Professor Alfred Forchel (Mitte) wurde die Auszeichnung des "Technion - Israel Institute of Technology" in Haifa verliehen worden. Dem Vorstandsvorsitzendem der IJF und Präsident der Universität Würzburg wurde für seine Forschung und sein Engagement in der internationalen Forschungskooperation eine besondere Ehre zuteil.

[Mehr erfahren](#) (Pressebericht; externes Angebot)

Umzug geschafft!



Rund 100 Transportkisten sind ausgepackt, Büromöbel gerrückt und eine grüne Gemütlichkeit eingezogen. Seit Ende Juni arbeitet das IJF-Team in hellen Räumen mit Blick ins Grüne. Die neue Geschäftsstelle am Elferweg 49, direkt neben dem Campus Nord der Universität Würzburg, ermöglicht uns Energieschübe für kreative Prozesse und viel Raum für neue MINT-Ideen.

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)

Neue Adresse und Telefonnummer!
Elferweg 49 97074 Würzburg
Tel. 0931 465522-0

kontakt@initiative-junge-forscher.de
www.initiative-junge-forscher.de



Diese E-Mail wurde an {EMAIL} versandt.
Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie sich auf Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. angemeldet haben.

[Abmelden](#)