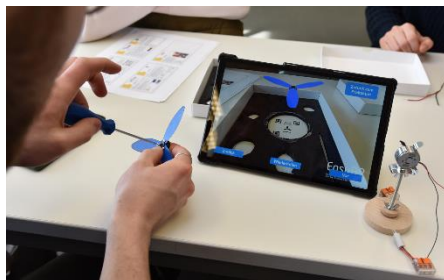
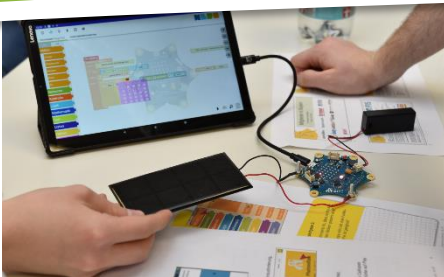


FORTBILDUNG FÜR LEHRKRÄFTE

Kompetenzen für die Arbeitswelt der Zukunft (Realschule/Gymnasium)

Mi. 15.05.2024 9.00 - 17.00 Uhr
Brose Würzburg



Hinweis: Für Sie ist die Teilnahme kostenlos. Die Kosten trägt die IJF. Wir bedanken uns bei unserem Kooperationspartner Brose.



brose
Excellence in Mechatronics

Fortbildungsinhalte:

- Gegenseitige Anforderungen der GenZ und Arbeitswelt
- Kompetenzen in der Arbeitswelt der Zukunft
- Gestaltung eines interesse-generierenden Unterrichts
- Experimente und digitale Tools im naturwissenschaftlichen Unterricht
- VR und AR Anwendungen zur Vorbereitung auf die Arbeitswelt
- Praktische Einblicke in die Produktentwicklung und -herstellung in der Ausbildungswerkstatt
- Informationen zu Ausbildung und Dualem Studium bei Brose

Organisatorisches:

Veranstaltungsort: Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG, Würzburg
Werner-von-Siemens-Straße 3
97076 Würzburg

Anmeldung: https://fibs.alp.dillingen.de?event_id=364351
Anmeldeschluss: 08.05.2024

Hinweise am Veranstaltungsort:

- Bitte melden Sie sich an der Pforte an.
- Parkmöglichkeiten sind vor Ort gegeben.
- Mittagessen und Verpflegung werden gestellt.

IJF-Kernprojekt „Roadmap in die MINT-Arbeitswelt“ gefördert durch:



Finanziert von der
Europäischen Union



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Bayern

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

Elferweg 49 · 97074 Würzburg · Tel. 0931 46

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

Elferweg 49 · 97074 Würzburg · Tel. 0931 465522-0 · Fax 0931 465522-33

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

St. Nr. 257/109/20667 · Bankverbindung: Sparkasse Mainfranken

IBAN: DE77 7905 0000 0046 6060 91 · BIC: BYLADEM1SWU

Sitz u. Amtsgericht: Würzburg, VR 200448 · Gemeinnützigkeit durch FA Würzburg erteilt.

1. Vorsitzender: Prof. Dr. Alfred Forchel, Geschäftsführer: Christoph Petschenka

PROGRAMM

Kompetenzen für die Arbeitswelt der Zukunft – Mi. 15.05.2024 - Würzburg

- 9:00 Uhr** **Begrüßung / Organisatorisches**
Tbd., Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.
Michael Stammberger, Brose
- 9:15 Uhr** **Themenblock I: Ausbildung und Studium bei Brose**
Anna-Lena Schmücker, Brose
- 09:45 Uhr** **Pause**
- 10:00 Uhr:** **Themenblock II: GenZ und die Arbeitswelt der Zukunft**
Der Generationenwandel und die Digitalisierung verändern unsere Arbeits- und Lebenswelt. Welche Kompetenzen werden in Zukunft immer wichtiger und wie können wir Jugendliche schon in der Schule darauf vorbereiten? Impulse zu Zukunftskompetenzen.
- 10:30 Uhr:** **Themenblock III: Kompetenzen der Zukunft fördern mit Experimenten und digitalen Tools**
Wir zeigen Ihnen anhand unserer Projekttag zu den Themen Erneuerbare Energien, Gesundheitstechnologie und IT verschiedene Möglichkeiten, Zukunftskompetenzen in einem interesse-generierenden Unterricht zu fördern. Sie erleben an verschiedenen Stationen digitale Tools, Experimente, sowie kreative Teamaufgaben und diskutieren die Methoden.
- 13:00 Uhr** **Mittagspause**
- 14:00 Uhr** **Praxisversuche in der Ausbildungswerkstatt inklusive Kaffeepause**
Christian Schur, Brose
Praktische Versuche in der Lehrwerkstatt:
- Lötübungen in unserer Lehrwerkstatt
 - Getriebekurses (einen Teil davon) (virtuelles Lernen im technischen Bereich)
 - Programmierung an der CNC-Maschine
- 16:30 Uhr** **Abschlussrunde**
Tbd., IJF
Tbd., Brose
- 17:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

IJF-Kernprojekt „Roadmap in die MINT-Arbeitswelt“ gefördert durch:



Finanziert von der
Europäischen Union



Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Bayern

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

Elferweg 49 · 97074 Würzburg · Tel. 0931 46

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

Elferweg 49 · 97074 Würzburg · Tel. 0931 465522-0 · Fax 0931 465522-33

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

St. Nr. 257/109/20667 · Bankverbindung: Sparkasse Mainfranken

IBAN: DE77 7905 0000 0046 6060 91 · BIC: BYLADEM1SWU

Sitz u. Amtsgericht: Würzburg, VR 200448 · Gemeinnützigkeit durch FA Würzburg erteilt.

1. Vorsitzender: Prof. Dr. Alfred Forchel, Geschäftsführer: Christoph Petschenka