

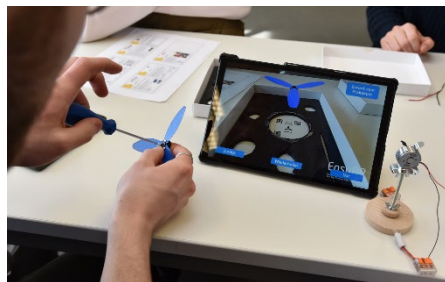
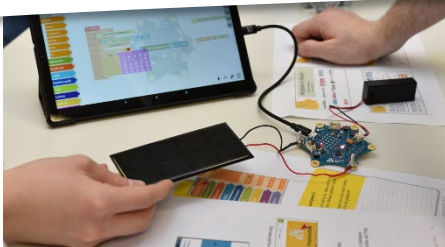
FORTBILDUNG FÜR LEHRKRÄFTE

Erneuerbare Energien, Dämmung und Zukunftskompetenzen (Mittel-/Realschule/Gymnasium)

Do. 16.01.2025 8:30 - 16.30 Uhr
Knauf Insulation, Simbach



KNAUF



Fortbildungsinhalte:

- Praxisnahe Experimente zum Thema Erneuerbare Energien
- Gestaltung eines interessengenerierenden Unterrichts im Themenfeld Klimawandel und Erneuerbare Energien
- Dämmung als wichtiger Baustein im Kontext der Energiewende
- Nachhaltigkeitsaspekte Dämmung und Energieeffizienz
- Besichtigung der Dämmstoffproduktion bei Knauf Insulation
- Einblick in die Ausbildung bei Knauf

Organisatorisches:

Veranstaltungsort: Knauf Insulation
Heraklithstr. 8
84359 Simbach am Inn

FIBS-Anmeldung: [E841-0/25/364197](https://www.fibs.de/Anmeldung/E841-0/25/364197)
Anmeldeschluss: 10.01.2025

Hinweise am Veranstaltungsort:

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

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

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 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

Do. 16.01.2025 - Simbach

Erneuerbare Energien, Dämmung und Zukunftskompetenzen

- 8:30 Uhr** **Begrüßung / Organisatorisches**
Tbd., Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.
Tbd., Knauf Insulation
- 9:00 Uhr** **Werksführung**
Franz Rankl, Knauf Insulation
- 10:30 Uhr** **Kaffeepause - Austausch**
- 10:45 Uhr** **Vortrag zum Thema Dämmung & Erneuerbare Energien**
Tbd., Knauf Insulation
- 12:00 Uhr** **Mittagessen in der Kantine (kostenfrei)**
- 13:00 Uhr** **Vortrag zum Thema Nachhaltigkeitsaspekte**
Tabea Fluch, Knauf Insulation
- 14:00 Uhr** **Kaffeepause - Austausch**
- 14:30 Uhr** **Energiebildung - praktische und theoretische Impulse**
Tbd., IJF
Wir zeigen Ihnen anhand unserer Projektstage Möglichkeiten, den Zusammenhang Klimawandel, Technologie und Gesellschaft im Unterricht interesselgenerierend und unter Förderung von Zukunftskompetenzen zu verdeutlichen.
- 15:00 Uhr** **Experimente Erneuerbare Energien**
Tbd., IJF
Wir führen gemeinsam Experimente zum Thema Energie durch, deren Hauptfokus auf forschend-entdeckendes Lernen gerichtet ist, die Zukunftskompetenzen fördern und im großen Zusammenhang mit der Energiewende stehen.
- 16:15 Uhr** **Abschlussrunde**
Tbd., IJF
Tbd., Knauf Insulation
- 16:30 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 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