

Webinar für Lehrkräfte
**Forschend-entdeckendes
Lernen: Wärmeisolation**
Mo. 18.05.2020

17.00 - ca. 18.00 Uhr
kostenfrei

Inhalte/Ziele:

- Einstieg ins Experimentieren: Unterrichtseinheit am lehrplanrelevanten Beispiel Wärmeisolation. Das Thema ist aktuell und wichtig für die Energiewende.
- Ideen & Tipps: Durchführung, einfache Materialien
- Online-Diskussionen mit praxiserfahrenen Referent
- Konzipiert für Lehrkräfte an Gymnasien und Realschulen sowie als Teambuilding.
- Förderung von: Erkenntnisgewinnung, Bewertung, Kommunikation, Teamarbeit, Eigenverantwortlichkeit und intrinsische Motivation für den MINT-Unterricht.

Referenten:

- Shawn Kennedy und Birte Schmid

Anmeldung unter:

1. <https://bit.ly/ijf-isolation>

2. Sofern gewünscht, zusätzlich bei **FIBS**:
Kurs-Nr.: E841-0/20/4

MINT-Region Bayreuth

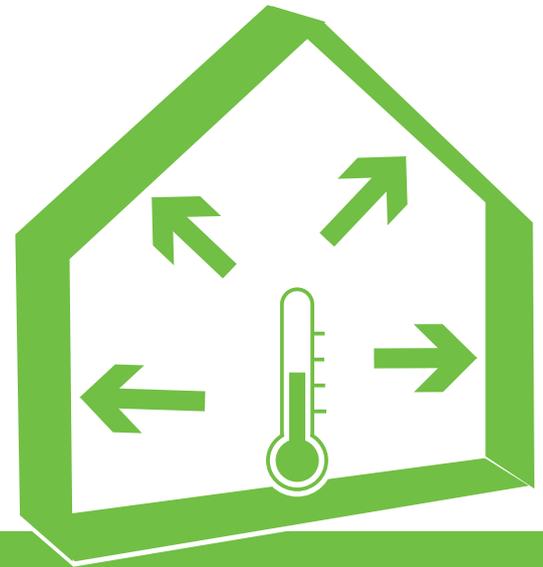
Wirtschaftsförderung der Stadt Bayreuth
Luitpoldplatz 13 · 95444 Bayreuth
www.greatplace2brain.de

Mitglied der MINT-Allianz Bayern

Ein Projekt der:



Gefördert von:



**Bequem & kostenfrei von
zu Hause aus weiterbilden!**

MINT-Unterricht kann Schüler*innen motivieren und dabei noch Kompetenzen vermitteln? Selbstverständlich! Wie das funktionieren kann, zeigen Ihnen die IJF-Referent*innen. Sie stellen eine Unterrichtseinheit am Beispiel Wärmeisolation vor, in der Schüler*innen mit einfach beschaffbaren Materialien die Methode des forschend-entdeckenden Lernens praktisch erleben. Herausforderungen erkennen, Probleme verstehen, Vermutungen äußern und Lösungen selbstständig finden. So können Sie Interesse, Eigeninitiative und Selbstvertrauen Ihrer Schüler*innen wecken und Kompetenzen stärken.

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.
Elferweg 49 · 97074 Würzburg
www.initiative-junge-forscher.de

In Kooperation mit:
Vogel Communication Group Würzburg



Dieses Projekt wird
aus dem Europäischen
Sozialfonds gefördert.

ESF IN BAYERN
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für
Familie, Arbeit und Soziales