



MINT REGION BAYREUTH  
#greatplace2brain



ijf initiative junge forscherrinnen  
und forscherr e. v.

## Webinar für Lehrkräfte **Forschend-entdeckendes Lernen – Brücken bauen** **Mo. 27.04.2020**

17.00 - ca. 18.00 Uhr

kostenfrei

### Inhalte/Ziele:

- Einstieg ins Experimentieren:  
Entwurf einer Unterrichtsstunde am Beispiel Brückenbau
- Ideen & Tipps: Durchführung, einfache Materialien
- Online-Diskussionen:  
praxiserfahrene Referenten beantworten Ihre Fragen
- Konzipiert für Mittelschulen. Auch geeignet  
für Unterstufen der RS/Gym. sowie als Teambuilding.
- Förderung von: Erkenntnisgewinnung, Kommunikation,  
Teamarbeit, Eigenverantwortlichkeit und intrinsische  
Motivation für den MINT-Unterricht.

### Referenten:

- Shawn Kennedy und Birte Schmid

### Anmeldung unter:

1. <https://bit.ly/brueckenbau>

2. Sofern gewünscht, zusätzlich bei **FIBS**:  
Kurs-Nr.: E841-0/20/3

### MINT-Region Bayreuth

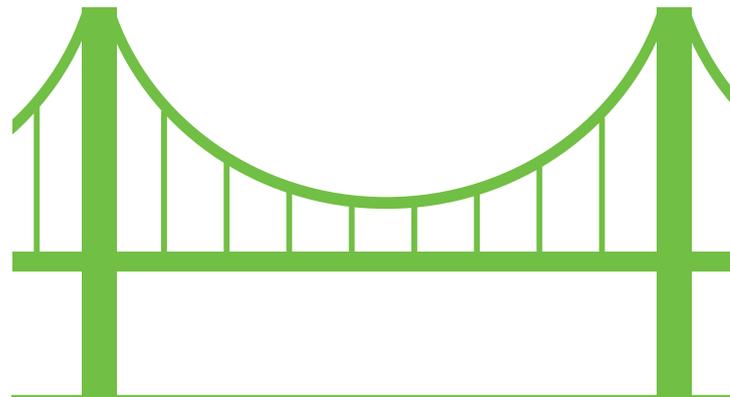
Wirtschaftsförderung der Stadt Bayreuth  
Luitpoldplatz 13 · 95444 Bayreuth  
[www.greatplace2brain.de](http://www.greatplace2brain.de)

Mitglied der MINT-Allianz Bayern

Ein Projekt der:



Gefördert von:



## Bequem & kostenfrei von zu Hause aus weiterbilden!

Wie kann ich MINT-Unterricht motivierend und kompetenzorientiert gestalten? Mit forschend-entdeckenden Lernen!

Herausforderungen erkennen, Probleme verstehen, Vermutungen äußern und Lösungen selbstständig finden. So wecken Sie Interesse, Eigeninitiative und Selbstvertrauen Ihrer Schüler\*innen und stärken ihre Kompetenzen. Wir stellen Ihnen eine Unterrichtseinheit am Beispiel Brückenbau vor, in der Ihre Schüler\*innen mit einfachen Materialien die Methode des forschend-entdeckenden Lernens praktisch erleben.

### Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.

Elferweg 49 · 97074 Würzburg

[www.initiative-junge-forscher.de](http://www.initiative-junge-forscher.de)

In Kooperation mit:

Vogel Communication Group Würzburg



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