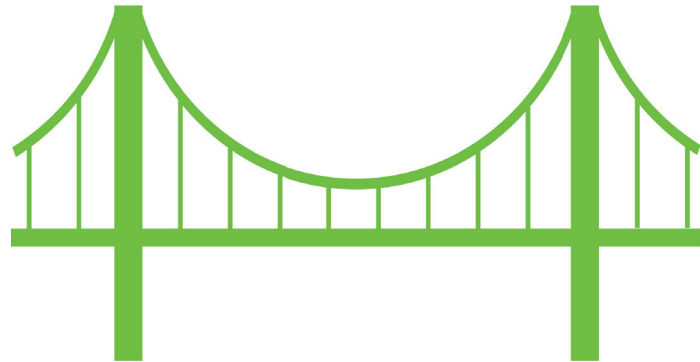


Online-Fortbildung für Lehrkräfte – kostenfrei

## Engineering Design – Brücken bauen

Mo. 07.12.2020 | 17.00 - ca. 18.00 Uhr



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

Brücken bauen, die verbinden und besonders tragfähig sind. Mit Versuchen dazu kurbeln Sie Interesse, Eigeninitiative und Selbstvertrauen Ihrer Schüler\*innen an. In unserer Online-Fortbildung zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihren MINT-Unterricht mit der Methode des Engineering Design motivierend und kompetenzorientiert gestalten können. Schülerinnen und Schüler lernen, wie sie Probleme mithilfe aufeinander aufbauender Schritte strukturiert lösen. Gleichzeitig werden Kreativität und Teamfähigkeit gefördert.

#### Inhalte/Ziele:

- Einstieg ins Experimentieren
- Vorschläge für eine Unterrichtsstunde
- Einfache Materialien
- Online-Diskussion
- Konzipiert für Mittelschulen. Auch geeignet für Unterstufen der RS/Gym. sowie als Teambuilding.
- Motivation für den MINT-Unterricht

#### Referenten:

- Shawn Kennedy, Dipl. Biologe  
Wissenschaftlicher Bildungsreferent

#### Jetzt anmelden:

1. <https://bit.ly/brueckenbau2>
2. Sofern gewünscht, zusätzlich bei **FIBS**:  
Kurs-Nr.: E841-0/20/10

**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 Communications Group Würzburg

Ein Projekt der:



Gefördert von:



Dieses Projekt wird  
aus dem Europäischen  
Sozialfonds gefördert.

ESF IN BAYERN  
WIR INVESTIEREN IN MENSCHEN



Bayerisches Staatsministerium für  
Familie, Arbeit und Soziales