

Online-Fortbildungen für
Grundschullehrkräfte – kostenfrei

Stabiles Bauen im HSU-Unterricht

Thema: Brücken

Mi. 16.03.22, 16-17:30 Uhr

- Geeignet für 3./4. Schuljahr
- Kompetenzförderung im Bereich Bauen und Konstruieren
- Grundlagen: Profile, stabiles Dreieck, Druck & Zugkräfte (Bogen-, Balken-, Fachwerk- und Hängebrücke)
- Gestaltungsvorschläge für problemorientierten, forschenden Unterricht
- Kompetenzorientierte Aufgaben zum Bau von Brücken
- Ideen & Tipps zu Durchführung verschiedener Versuche, inkl. Arbeitsblätter und Materialinfos

Referentin:

Angela Jonen, Grundschulpädagogin

Anmeldung: <https://bit.ly/ijf-konstruieren>
ggf. FIBS: Kurs-Nr. **E841-0/22/5**



Bequem & kostenfrei von zu Hause aus weiterbilden!

Was macht Brücken stabil? Sie erhalten bei diesen Fortbildungen jeweils eine Einführung in die Statik verschiedener Konstruktionen und einen kurzen kulturhistorischen Überblick.

Kompetenzorientierte Bau-Aufgaben werden vorgestellt, die in kleinen Gruppen ausgeführt werden können. Alle Versuche sind im Unterricht erprobt und können mit günstigen, einfach zu besorgenden Materialien durchgeführt werden.

Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V.
Elferweg 49 · 97074 Würzburg
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