

Online-Fortbildungen für  
Grundschullehrkräfte – kostenfrei

# Stabiles Bauen im HSU-Unterricht Thema: Brücken Di. 14.11.23, 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://eveeno.com/Bruecke>  
ggf. FIBS: Kurs-Nr. folgt



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.



Bayerisches Staatsministerium für  
Familie, Arbeit und Soziales

