

Teaser

Die Stationenarbeit behandelt das Thema „Bauen und Konstruieren“.

Im Rahmen der Station werden die Schüler*innen verschiedene Arten von Brücken kennenlernen und einen Einblick erhalten, welche Kräfte bei den verschiedenen Konstruktionen wirken. Anhand von Experimenten werden mithilfe unterschiedlicher Materialien Brücken selbst gebaut.

Lehrplanbezug und Kompetenzen

- [Heimat- und Sachunterricht 3/4 Lernbereich 6: Technik und Kultur](#)

Dauer und Organisation

- Die Station ist so konzipiert, dass die Klasse an einem Termin das iLab besucht.
- Auch die eigenständige Erarbeitung im Unterricht ist möglich.

Materialien

- Handreichung mit Hintergrundwissen und didaktischen Hinweisen für Lehrer*innen
- Handreichung mit den Aufgaben und Hinweisen für die Schüler*innen

[Link zu den
Lehrermaterialien](#)
oder QR-Code



[Link zu den
Schülermaterialien](#)
oder QR-Code

