

Brücken bauen!

Über welche Brücke bist Du schonmal gefahren? Über eine **Balkenbrücke**, eine **Bogenbrücke** oder eine **Hängebrücke**? Vielleicht sogar über eine bewegliche **Zugbrücke**? Es gibt jedenfalls viele verschiedene **Bauarten von Brücken**.

Die **Lüdenscheider Rahmede Talbrücke** ist spätestens seit ihrer Sprengung sehr bekannt geworden. Sie war eine Balkenbrücke mit **gigantischen Ausmaßen**: 70 Meter hoch und einen halben Kilometer lang.

Aber wie wird so eine Brücke eigentlich gebaut? In unserem Ferienkurs hast Du die Möglichkeit, Deine **eigene Brücke** zu **bauen**. Du bekommst einen Einblick in **Bauarten** von Brücken und erfährst, **warum** Brücken gebaut werden, was sie **aushalten** müssen und was sie **stabil** macht.



Um die Baumaßnahmen praktisch umzusetzen, erhältst Du erste Einblicke in **technische Fertigungstechniken: Messen, Sägen, Bohren, Fräsen und Schrauben**. Eigenständig arbeitest Du mit den **UMT-Werkzeugen** und verschiedenen Materialien wie **Holz, Kunststoff und Metall**. Deine selbst gebaute Brücke darfst Du hinterher mit **nach Hause** nehmen. Während des Kurses erfährst Du auch, welche **zukunftsweisenden beruflichen** Wege es im Bereich von Technik gibt.

Wann? Donnerstag, 04. April von 09:00 Uhr bis 14.00 Uhr

Wer? Schüler*innen ab Klasse 7

Wo? Technikzentrum Südwestfalen, Phänomenta-Weg 1, 58507 Lüdenscheid

Anmeldung: per Mail an thiel@technikfoerderung.de