

B8 Brückenbauen leicht gemacht!

06.08. - 08.08.2014

09.30 - 16.00 Uhr

Technische Universität München - Stammgelände

12 bis 15 Jahre

Bauingenieur/innen haben ein weites Betätigungsfeld. Sie planen Häuser, Staudämme, Straßen und Brücken. Der Brückenbau zählt dabei zu den anspruchsvollen Aufgaben im Bauingenieurwesen. Hier werden große Spannweiten - möglichst ohne das Landschaftsbild zu stören - überbrückt. Ihr lernt die grundlegenden Anforderungen an ein Brückenbauwerk kennen, und könnt mit einfachen Mitteln euer eigenes Brückenmodell unter Anleitung erfahrener Ingenieurinnen bauen. Anschließend setzt ihr eure Modelle im Labor in großmaßstäbliche Brückenmodelle um - dabei wird gehämmert, geschraubt und betoniert. In einer kleinen Ausstellung begutachten wir unsere gelungenen Ergebnisse.

Treffpunkt:

Theresienstr. 90, Materialprüfungsamt für das Bauwesen, Anmeldung