

PROJEKTKURS: KREATIV-KONSTRUKTIV-INNOVATIV: PLANEN WIE DIE INGENIEURE!

Schülerinnen und Schüler planen und entwerfen Ingenieurbauwerke - das ist die Idee des Schülerwettbewerbs der Ingenieurkammer Baden-Württemberg (INGBW).

Dieses Mal lautet das Motto „IdeenSpringen!“

Planungsaufgabe ist der Entwurf einer Ski-Sprungschanze und der Bau als Modell. Die gesamte Konstruktion darf eine Grundfläche von 80 x 20 cm nicht überschreiten. Die Startfläche der Anlaufbahn muss dabei 500 Gramm Gewicht tragen können.

Zudem sollen die Schüler nachmessen, wie weit eine Glasmurmelt von ihrer Schanze springen kann. Es dürfen nur einfache Materialien verwendet werden. Die Baumaterialien müssen ohne Einsatz von elektrischen Maschinen bearbeitbar sein. Die Auswahl der Baumaterialien ist den Schülerinnen und Schülern überlassen.

Die detaillierten Wettbewerbsbedingungen können unter

<https://www.junioring.ingenieure.de/pdf/wettbewerbsbedingungen.pdf> nachgelesen werden.



- Ort: SFZ Bad Saulgau
Klösterle 1A • 88348 Bad Saulgau
OG 3, Raum 5 Technik
- Altersgruppe: Interessierte Schülerinnen und Schüler ab Klasse 5 (nach oben offen)
- Termin: **Freitag 12. oder 19. November • 14.00 – 17.00 Uhr**
- Kursende: Februar 2022
- Anmeldung: info@sfz-bw.de