



Brückenbau-Wettbewerb „Leonardo Brücke“

- Teilnehmer:** 24 bis max. 160 Personen im Alter von 8 – 20 Jahren
Dauer: 1,5 Stunde bis ca. 2,5 Stunden (abhängig von der Personenzahl)
Sonstiges: bequeme Kleidung, feste Schuhe, Zeitnehmer bei größeren Gruppen
Durchführung: ein Team der Ingenieurkammer-Bau NRW kann unter der Kontaktadresse angefordert werden

Angebot:

- Einführung in das Projekt per Power Point Präsentation
- Bau einer Brücke nach dem Entwurf von Leonardo da Vinci. Die Brücken werden aus Holzbalken ohne Verbindungsmittel gebaut.
- Der Bau der Brücke wird in Wettbewerbsform auf Zeit durchgeführt.
- Als Anleitung dient ein Plan der Brücke.
- Es stehen Bauhelme und Handschuhe zur Verfügung.



Ingenieurkammer-Bau
Nordrhein-Westfalen

Infos: www.ikbaunrw.de
Kontakt mair@ikbaunrw.de

möglicher Ablauf:

- ab 24 - 160 Personen, Wettbewerb auf Zeit (max. 4 Spielrunden mit gleichzeitig 10 Brücken)
- Am Ende steht ein Gesamtsieger fest.

Lerneffekte:

- eigenständige Umsetzung einer Konstruktion
- Förderung von Teamarbeit und Teamprozessen

