



ab
130,90 €

BRÜCKEN BAUEN



* Nur in Kombination mit anderen Aktionen oder ab 3 Stunden für mehrere Gruppen buchbar!

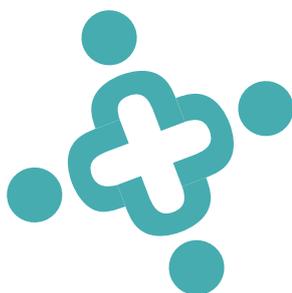
Durchdacht. Geplant. Gebaut.

Buchen Sie diese Aktion im Rahmen eines Projekttag zum Thema „Mathematik & Physik spielerisch erleben“ oder als Abenteuer-Teamspiel im Rahmen eines Teamtages. Die Aufgabe ist, mit begrenztem Material und gänzlich ohne Werkzeug, dafür mit konstruktiven Ideen und Teamgeist, Brücken zu bauen und Hindernisse zu überqueren.



UNSER ANGEBOT FÜR IHR ERLEBNIS

Wahlweise kann der Brückenbau als Abenteuer-Teamspiel verschiedene Aufgaben zu Brückenkonstruktionen umfassen – mit verschiedenen Baumaterialien wie Seilen, Balken, Reifen, Brettern – oder als Leonardo-Brücke-Projekt gestaltet werden. Beim Leonardo-Brücke-Projekt, bekommt die Gruppe die Aufgabe, aus 28 Holzstäben eine sich selbst tragende Bogenbrücke zu bauen – getreu dem Vorbild von Leonardo Da Vinci. Geübt wird zunächst in kleinen Teams von 3-4 Teilnehmern und mit kleinen Stäben, um die verschiedenen Bauvarianten auszuprobieren. Wenn die Modelle funktionieren, muss eine Entscheidung für eine Bauvariante getroffen werden, denn nun wird es ernst: die nun entstehende Brücke soll eine Spannweite von mindestens drei Metern haben und von der ganzen Gruppe nacheinander überquert werden.





LERNASPEKTE UND ZIELE

1. **Teamarbeit:** Wir beziehen alle Teilnehmer in der Gruppe mit ein und koordinieren uns gemeinsam. Wir entwickeln Ideen und lernen den Umgang mit Entscheidungsfindung, Planung und Umsetzung mit begrenztem Material und unter Zeitdruck. Wir entwickeln Zusammenhalt – keiner darf „zurückbleiben“.
2. **Persönlichkeitsentwicklung:** Wir lernen „um-die-Ecke-zu-denken“, räumliches Vorstellungsvermögen, Konzentration, Sorgfalt, Ausdauer und Geduld.
3. **Physik:** Wir entdecken die physikalischen Prinzipien der Mechanik und Statik.

IHRE MÖGLICHKEITEN

- › als Leonardo-Brücke-Projekt, z.B. im Rahmen von „Mathematik & Physik spielerisch erleben“
- › als Abenteuer-Teamspiel, bei dem mit Balken, Autoreifen und Seilen z.B. ein Treibsandfeld, Piranha-Fluss oder Säureteich überquert werden sollen

UNSERE LEISTUNGEN

- › Vermietung der Baumaterialien
- › Einweisung in Sicherheitsaspekte, Moderation, Anleitung, Betreuung, Feedbackrunde

DURCHFÜHRUNG



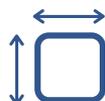
Indoor/
Outdoor



Dauer
0,75 bis 1,5 h
je Gruppe



Teilnehmer
bis 28
gleichzeitig



Platzbedarf
10 x 10 m ggf. ein Baum
mit einem stabilen Ast in ca. 2-3m Höhe

