



Brücke aus Papier – Teamwork-Challenge

AUF EINEN BLICK



Ort

Drinnen an Tischen



Kernidee

Im Team aus Zeitungspapier und Klebeband eine tragfähige Brücke bauen und entdecken, wie wichtig jeder Einzelne ist



Aufwand

Material 10 Min. · Vorbereitung 15 Min.



90 Minuten



Teams à 3–5



6–12 Jahre



mit Belastungstest



Material

- ☐ Zeitungen (etwa 10 Doppelseiten pro Team)
- ☐ Malerkrepp (eine Rolle pro Team)
- ☐ je zwei gleich hohe Bücher- oder Kistenstapel, 40 cm Abstand
- ☐ Gewichte zum Testen (z. B. Bauklötze, Murmeln im Becher)
- ☐ Stoppuhr und Maßband



Ablauf

0–10'

Einstieg – Wer hat schon einmal eine richtig große Brücke gesehen? Wie schafft sie es, so viel zu tragen?

10–20'

Papier-Trick – Ein flaches Blatt trägt fast nichts. Gerollt, gefaltet oder als Röhre trägt es plötzlich viel – alle probieren es aus.

20–60'

Bauphase – Jedes Team baut in 35 Minuten eine Brücke über die 40-cm-Lücke. Nur Zeitung und Krepp sind erlaubt.

60–75'

Belastungstest – Nacheinander werden Gewichte in die Mitte gelegt. Welche Brücke trägt am meisten? Alle feuern alle an.

75–90'

Andacht – 1. Korinther 12,12–27: ein Leib, viele Glieder. Eine Röhre allein knickt – viele zusammen tragen. Gott hat jeden von euch mit Gaben gemacht, und keiner ist überflüssig.



Brücke aus Papier – Teamwork-Challenge

So geht's – einfach erklärt

- 1 Eine Doppelseite von einer Ecke her eng um einen Stift rollen und mit Krepp sichern – so entstehen stabile Röhren.
- 2 Mehrere Röhren bündeln: Drei bis fünf zusammengeklebt sind viel stärker als eine.
- 3 Dreiecke bauen: Dreiecke verformen sich nicht und machen die Brücke steif.
- 4 Die Enden gut auf die Stapel legen, aber nicht festkleben.
- 5 Vor dem Test im Team überlegen: Wo ist unsere schwächste Stelle?

 **Beispiel:** „Seht ihr? Eine einzelne Papierröhre knickt sofort. Aber zehn zusammen tragen ein ganzes Buch. So ist es auch bei uns: Gott hat uns zusammengestellt, damit wir einander tragen.“

Sicherheit

- Nur auf niedrigen, stabilen Stapeln testen; niemand steigt auf Stühle oder Tische.
- Gewichte vorsichtig auflegen, nicht werfen; Füße weg vom Bereich unter der Brücke.
- Scheren nur wenn nötig und geschlossen weitergeben – Krepp lässt sich auch reißen.

Varianten

- Stumme Runde: Zehn Minuten lang wird im Team nicht gesprochen – wie verständigt ihr euch?
- Rollen verteilen: Planer, Röhrenbauer, Tester – nach der Hälfte wird getauscht.

Zum Nachdenken

Welche Gabe bringst du in unsere Gruppe ein – und wen könntest du diese Woche ein Stück „tragen“?