Die Brücke muss halten!

ALTER
4–5 Jahre

VORBEREITUNG
ca. 2 Min.

AUFRÄUMEN
ca. 1 Min.

Das braucht ihr

2 niedrige, gleich hohe Schachteln mit flacher Oberseite

3 gleich große Blätter Papier

kleines Spielauto

Vor dem Spielen

Stellt die Schachteln mit einer handbreiten Lücke auf den Boden: euren gedachten Fluss. Ein Blatt soll mit seinen beiden kurzen Enden mehrere Fingerbreit auf den Schachteln liegen.

So spielt ihr zusammen

1. Dein Kind legt ein Blatt als Brücke auf. Stell das Auto auf eine Schachtel. Dein Kind schiebt es langsam hinüber. Hält die Brücke?

2. Faltet an einem zweiten Blatt beide langen Ränder etwa einen Fingerbreit nach oben. Das Auto muss dazwischenpassen. Dein Kind tauscht die Brücken aus und testet wieder. Was verändert sich?

3. Nun erfindet dein Kind mit dem dritten Blatt eine eigene Brückenform. Baut sie ein und macht die nächste Probefahrt. Beide Enden müssen auf den Schachteln liegen.

Wenn ihr weiterspielen möchtet

Macht den Fluss etwas breiter. Welche Brücke trägt das Auto noch? Achtet darauf, dass beide Enden weiterhin mehrere Fingerbreit aufliegen.

Die Brücken tragen nur das Spielauto. Hilf beim Falten, wenn nötig.

Das übt dein Kind

Dein Kind entwirft eine Lösung, prüft sie und verändert sie anhand des Ergebnisses. Dieses planvolle Ausprobieren verbindet räumliche Vorstellung mit ersten technischen Überlegungen.