

Brücken-Station 1

Brücken kennenlernen

Material:

- Infomaterial Brücken

Aufgabe:

1. Sieh dir unterschiedliche Brücken an.
2. Sieh dir die unterschiedlichen Bauweisen an.
3. Sieh dir die unterschiedlichen Materialien an.
4. Sieh dir die unterschiedlichen Zwecke der Brücken an.

Brücken-Station 2

Brücken zuordnen

Material:

- Infomaterial Brücken
- Kartensätze
- TEACCH-Mappen

Aufgabe:

Ordne die Brücken den passenden Begriffen bzw. Bildern zu.

Brücken-Station 3

Brücken wiedererkennen

Material:

- Internet (oder Bücher)

Aufgabe:

1. Finde im Internet (oder in Büchern) berühmte Brücken.
2. Schreibe deine Ergebnisse in die Tabelle.

Name der Brücke	Ort der Brücke	Art	Für wen?	Material

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 4

Brücken wiedererkennen: Collage

Tipp: Gruppenarbeit

Material:

- Alte Reiseführer, Prospekte, Kataloge, Bücher, ausgedruckte Fotos etc.
- Schere
- Klebe
- Großer Karton
- Buntstifte, Wachsmaler o.ä.
- Unterlage

Aufgabe:

1. Male eine Landschaft oder Straßen als Hintergrund auf die Pappe.
2. Schneide Brücken aus den Vorlagen aus.
3. Klebe die Brücken passend auf die Pappe.

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 5

Zeichne ein Brückenbild

Material:

- 1 Bleistift
- 1 schwarzen Wachsmalstift
- Weißes Papier
- Tuschkasten
- Unterlage

Aufgabe

1. Zeichne mit einem Bleistift eine Brücke vor.
2. Zeichne die Brücke mit einem Wachsmalstift nach.
3. Male mit Tuschkasten einen passenden Hintergrund.
4. Tipp: Du kannst über deine Zeichnung tuschen.

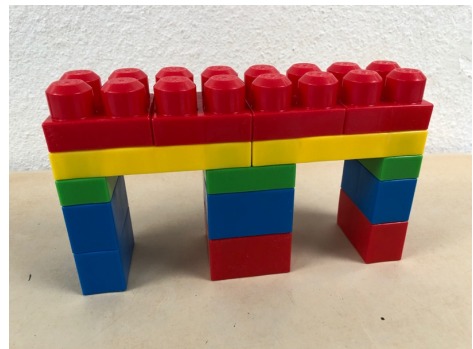
© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 6

Brückenbau aus Steckmaterial

Material:

- Lego, Duplo, Magnetbausteine, Steckblumen o.ä.
- Evtl. Vorlagen von Brücken



Aufgabe:

1. Baue eine Brücke nach eigenen Ideen, die hält.
2. Expertenaufgabe: Baue eine Brücke nach Vorlage.

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 7

Brückenbau aus Holzbausteinen

Material:

- Holzklötze oder die Römische Brücke

Aufgabe:

Baue eine Brücke, die hält.



Bild: Montessori Lernwelten: Römische Brücke,
<https://www.montessori-material.de/montessori-material/praktisches-leben/roemische-bruecke/a-546/>

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 8

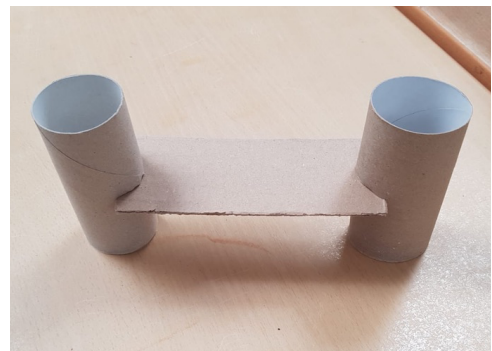
Brückenbau aus Alltagsmaterial

Material:

- Alltagsmaterialien (z. B. Klorollen, Pappe, Strohhalme, Q-Tips, alte Milchkartons, ...)
- Klebe
- Paketband oder Wolle
- Unterlage

Aufgabe:

Baue eine Brücke, die hält.



© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 9

Brückenbau aus Naturmaterial

Material:

- Gesammeltes Naturmaterial (Holzreste, Äste, Steine, ...)
- Holzleim oder Klebepistole
- Paketband
- Gartenschere
- Unterlage



Aufgabe:

Baue eine Brücke, die hält.

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 10

Brückenbau mit Spateln

Material:

- Große Menge an Spateln
- Holzleim
- Papier und Bleistift
- Unterlage



Aufgabe:

1. Zeichne dir eine Brücke mit Bleistift vor.
2. Baue die Brücke mit Spateln nach.

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 11

Brückenbau mit Streichhölzern

Material:

- Große Menge an Streichhölzern
- Holzleim
- Papier und Bleistift
- Unterlage



Aufgabe:

1. Zeichne dir eine Brücke mit Bleistift vor.
2. Baue die Brücke mit Streichhölzern nach.

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 12

Königsdisziplin: Bau einer Hängebrücke

Material:

- Selbstzusammengestelltes Material (Natur-, Alltagsmaterial)
- passendes Werkzeug
- Paketband, Band oder Wolle
- Klebe
- Unterlage



Aufgabe:

1. Wähle ein passendes Material für deine Hängebrücke.
2. Wähle Knotentechnik oder Klebe.
3. Baue eine Hängebrücke.

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 13

Königsdisziplin: Bau einer Zugbrücke

Material:

- Selbstzusammengestelltes Material (Natur-, Alltagsmaterial)
- passendes Werkzeug
- Paketband, Band oder Wolle
- Klebe
- Unterlage

Aufgabe:

1. Wähle ein passendes Material für deine Zugbrücke.
2. Wähle Knotentechnik oder Klebe.
3. Baue eine Zugbrücke.

© Montessori-Ideen.de

Brücken-Station 14

Königsdisziplin: Makramee-Brücke

Material:

- Baumwollgarn
- Schere
- Rundstab oder Ast



Aufgabe:

1. Mache Knoten um den Rundstab oder Ast.
2. Wähle nun eine Knotentechnik für die Brückenseiten.
3. Verbinde die Seiten am unteren Ende zu einer Brücke.

© Montessori-Ideen.de