

Merkmale einer Gruppenarbeit

Papierbrücken bauen:



- Auftrag** Die **Viererguppe** baut eine freitragende Brücke, die eine Distanz von 60cm überbrückt. Die Brücke darf auf beiden Seiten nur auf einer A4-quer grossen Fläche aufliegen und nicht gegen den Boden oder die Seiten abgestützt sein. Sie muss aus einer 8cm breiten und 60cm langen Fahrbahn bestehen und durchgängig befahrbar sein. Die Brücke soll möglichst elegant (originell) gestaltet sein.
Die Brücke ist mit den Namen aller Gruppenmitglieder beschriftet.
- Ziel** Die Brücke weist eine möglichst hohe Belastbarkeit aus.
- Material** DIN A4 Papier (80g/m²), Klebstoff (Heissklebepistole), Schnur und Schere.
- Zeit** 50 Minuten
- Beurteilung** Die Brücke wird nach folgenden Kriterien beurteilt:
- Zeitvorgabe eingehalten
 - Tragkraft: Wie viel Gewicht trägt die Brücke?
(Gewicht wird schrittweise erhöht, so dass die Brücke nicht bricht)
 - Eleganz: Wie gut sieht das Bauwerk aus?
- Die Eleganz der **Brücke** wird zu einem späteren Zeitpunkt bewertet.

Reflektieren Sie Ihre Erfahrung bei der Arbeit ‚Papier-Brückenbau‘ in der Gruppe.

- a) Tragen Sie auf der Basis dieses Beispiels möglichst viele Merkmale einer Gruppenarbeit zusammen!
- b) Füllen Sie die Selbstbeurteilung aus. (s. Dhd2, S. 228)