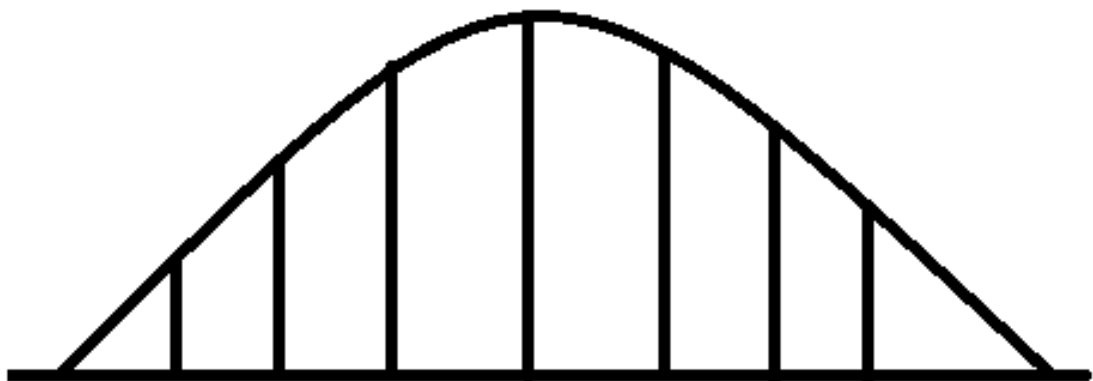


Planungsschritte zur Herstellung einer Bogenbrücke aus Papier

1. Grundidee und Funktion

Ein Brückenmodell aus Papier für das Kompetenz Projekt zur Veranschaulichung der wirkenden Kräfte.

2. Skizze



3. Probleme und Lösungen

Das Biegen des Bogens -> Keine Lösung

4. Stückliste

Nr	Bauteilbenennung	Material	Stück	Länge	Breite	Stärke
1	Din A4 Blätter	Papier	12	297mm	210mm	
2	Kleber	Kleber	1			

5. Arbeitsplan

Nr	Arbeitsschritt	Hinweise	Werkzeuge	Zeit
1	Boden		Kleber	10 min
2	Bogen anfertigen		Kleber	15min
3	Pfeiler anfertigen		Kleber	30min
4	Brücke zusammen kleben		Kleber	2Std

6. Bewertungskriterien

Genauigkeit

Kreativität

Sauberkeit

Verarbeitung