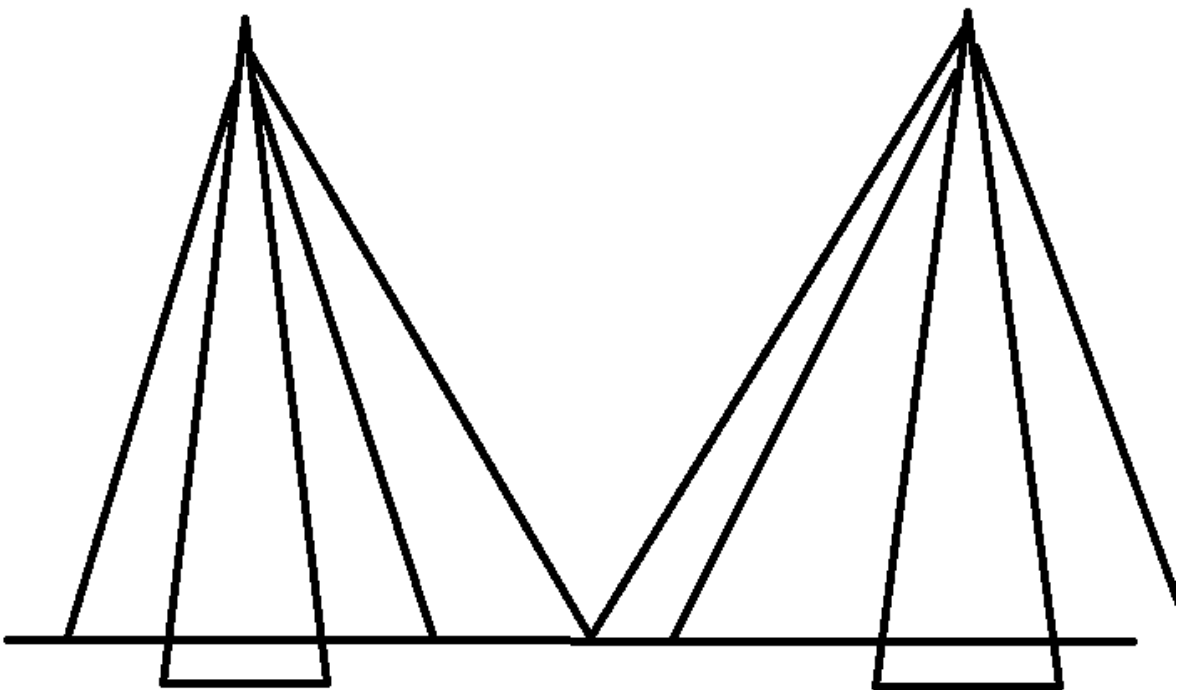


Planungsschritte zur Herstellung einer Papier-Schrägseilbrücke

1. Grundidee und Funktion

Diese Brücke dient zu Demonstrationszwecken für die Fachinterne Kompetenzprüfung.

2. Skizze, Zeichnung und Modelle



3. Probleme und Lösungen

Es musste ein weniger stabiles Material verwendet werden um die Belastungen und einwirkenden Kräfte der Brücke zu demonstrieren. Nach langen Überlegungen habe ich mich dann für etwas härteres Papier entschieden aus dem ich die Brücke fertigen wollte.

4. Stückliste

Nr.	Bauteilbenennung	Material	Stück	Länge	Breite	Stärke
1	Brücke	Papier	3	297mm	210mm	1mm
2	Klebstoff	Klebestift	1	-	-	-

5. Arbeitsplan

Nr.	Arbeitsschritt	Hinweise	Werkzeuge, Maschinen, Hilfsmittel	Zeit
1.	Ausschneiden	-	Schere	20min
2.	Kleben	-	Klebestift	15min
3.	Feinarbeiten	-	Schere	2min