

Brückenprojekt 2024

Orga

⊖ Exkursion Brückenbau



⇒ **Projektteam**



➡ Interview Polier Implemia



⇒ Termine

- 11.04. Skizze, Materialsuche, ...
- 18.04. Bauphase 1
- 02.05. Bauphase 2
- 16.05. Bauphase 3
- 22.05. um 8 Uhr Planung Präsentation
- 23.05. Präsentation
- 13.06. Exkursion?!

⇒ **Bewertung**

- Skizze

Breite 9 cm (4,5m)
Länge 50 cm (25m)

↩ Funktion

eine wohlfühlen Oase
Zum über die Straße laufen
Imbiss zum Snaken und Fische schauen

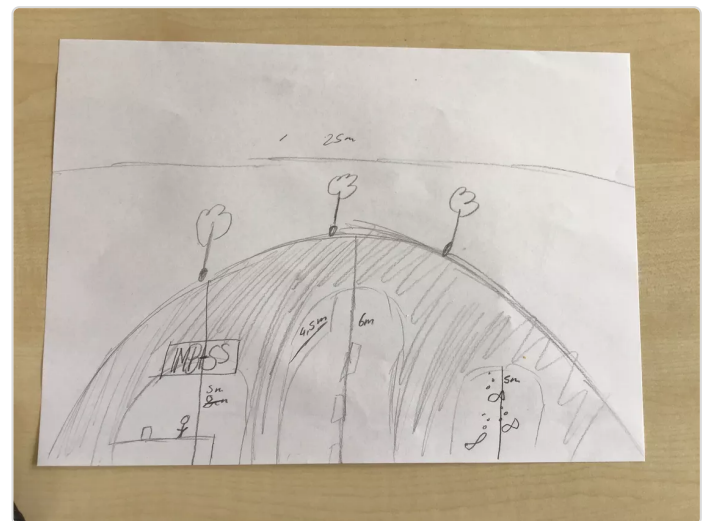
↩ Statik

keine Autos sondern manschen
Zum wohlfühlen

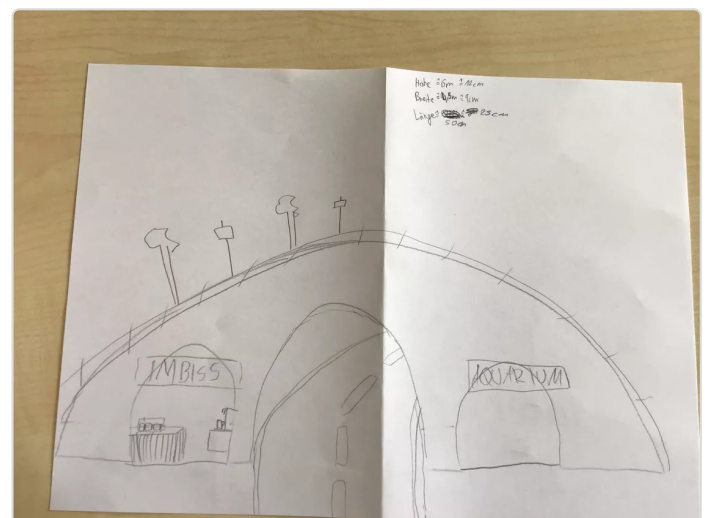
↩ Fertigungsverfahren

Sägen
Kleben
Schleifen
Malen
Fügen
Vormen

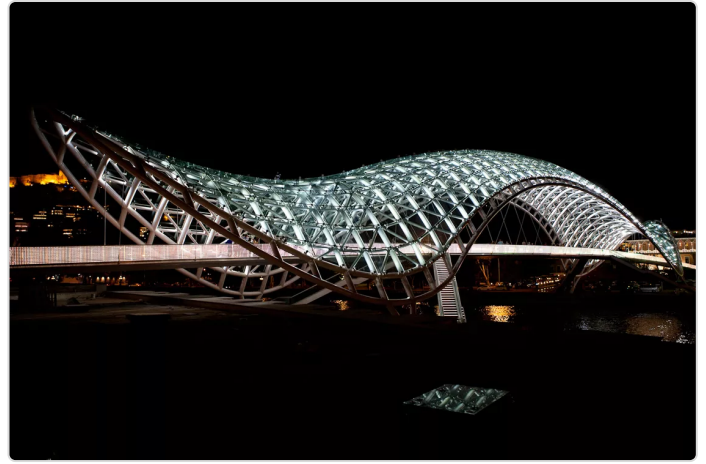
↩



↩



↔ **Design**



↔ **Maßstab**

1/50
Brückenlänge: 50cm
Breite: 12cm



↔ **Skizze**



↔ **Funktion**

Verbindung von Haus 2 zur Straße
Fahrradfahrrer freundlich



↔ **Statik**

kleine Autos, Fußgänger dürfen drüber
(LKW nicht)
Führt auf Dach vom Haus 2
Auf dem Dach Parkplatz dazu



↔ **Fertigungsverfahren**

Miniatur model: fügen, trennen



Berufsfelder

Material

Werkzeug

A photograph showing two male students in a workshop. The student on the left, wearing a grey and black jacket, is using a hand saw to cut a piece of wood held in a vise. The student on the right, wearing an orange and black patterned hoodie, is observing the process. The workbench is cluttered with various tools, wood shavings, and a piece of wood with a curved cutout. Large windows in the background provide natural light.

Team 3 Luis + Konrad

So ungefähr



Maßstab



↔ **Verstrebung/Gitter**

Wir konnten leider kein Gitter unten ran machen, denn wir wussten nicht aus welchem Material wir es machen sollen...



↔ **Kleine "Fehler"**

Durch fehlende Zeit konnten wir leider die Überreste des Gälenders nicht entfernen, und das e LED nicht "einsenken"



Team 4 Simon + Edwin

↔ **Maßstab**

1:25

Funktionen

Autos zum durchfahren bis zu 5m

Statik

Statik ergibt sich aus Bogenförmige Form
maximal 1 Tonne

Fertigungsverfahren

Fügen, Trennen, Urformen, Umformen, Beschichten

Berufsfelder

Steine sägen, Architekten, Chef, Verblender

Material

Stein, Beton, Metall,

Werkzeuge

Betonmischer, Bagger, Lastwaagen, Zollstock, Spachtel,



