

# ARCHITEKTUR & TRAGWERK

## Einleitung

Das Zusammenspiel von Architektur und Tragwerk kann verschiedene Facetten haben. Ob Konstruktionen aus Spannbeton, Stahltragwerke oder verdrehte Holzrahmentragwerke - beim Planungsprozess spielt das Zusammenwirken zwischen dem Tragwerk bzw. der Statik und dem Entwerfen eine grosse Rolle, was auch das Erscheinungsbild eines Bauwerks stark beeinflussen kann.

## Aufgabe

Entdecken Sie bezugnehmend zur vorgegebenen Thematik interessante Gebäude **in Ihrer Umgebung - oder welche Sie besichtigt haben**.

Machen Sie Aussagen zu den gestalterischen Absichten oder der konstruktiven Umsetzung.

Halten Sie Ihre Erkenntnisse in der Erarbeitung in Form eines Plakates fest. Gehen Sie dabei folgendermassen vor:

## Teil 1

Halten Sie Ihre Gedanken und Entwicklungen zum Thema im Arbeitsbuch fest. Dokumentieren Sie mittels Handskizzen, Plänen, Fotos, Texten, etc.

## Teil 2

Gestalten Sie ein Plakat im Format A2 (594x420mm).

Die Darstellung ist frei. Nutzen Sie alle Möglichkeiten der Präsentation. Von der Handskizze bis zur CAD-Grafik ist alles erlaubt. Wichtig ist der plakative Eindruck. Jedoch soll es keine A2-Vergrösserung des Skizzenbuches sein und mindestens eine Handskizze enthalten.

Achten Sie darauf, dass das Plakat aus 2 Meter Distanz lesbar ist.

## Teil 3

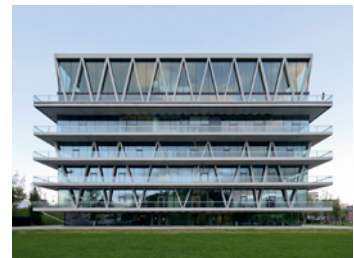
Stellen Sie während des Kurses Ihr Plakat der Klasse (ÜK-Gruppe) in Form eines Kurzreferates von maximal 3 Minuten vor.

**Beschriftung** Titel, Name, Vorname, Wohnadresse, Klasse

**Anerkennung** Die besten Arbeiten werden mit einem Anerkennungspreis ausgezeichnet.

Die Arbeit muss vom Lehrmeister/in unterzeichnet sein!

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg.  
Januar 2022, die Kurskommission



Schule Leutschenbach  
Christian Kerez



Kapelle St. Loup  
EPF Lausanne



Sportausbildungszentrum  
Mülimatt, Studio Vacchini



Bergrestaurant Triel  
Schneller Caminada Architekten