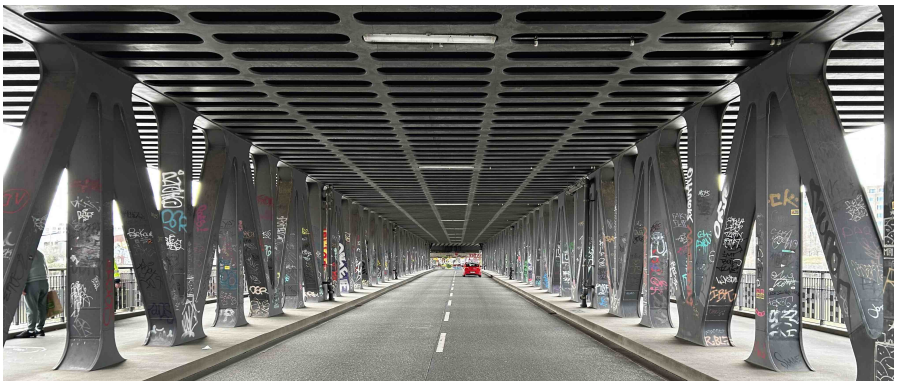
FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture



Bachelor

SoSe 23

ba.m3.4 Baukonstruktion (Hülle)

Kursname

Prof. Dipl.-Ing. Kristina Sträter

Lehrender

under the bridge

Titel der Veranstaltung

Wo in der Stadt ist Raum für neue Bauten? Der Neubau auf leerem Grundstück wird innerstädtisch zur Mangelware. Bestand und Grünraum erhalten ist das Credo der Stunde. Und Potentiale in der Stadt finden, die als unbebaubar galten. Im Kurs wird ein Gebäudeensemble unter einem bestehenden Viadukt entworfen.
Welche Konstruktionen und Gebäudehülle eignen sich für die Unterbauung?
Thema der Vorlesung ist die Hülle des Baukörpers. Dabei spielt der Aspekt der Nachhaltigkeit eine Rolle und die Langlebigkeit von Baumaterialien.

Auseinandersetzung mit vorhandenen, konstruktiven Strukturen und neuen Ergänzungen im unmittelbaren Umfeld einer Bebauung

Bearbeitung eines Entwurfs in Zweiergruppen, begleitende Vorlesung
Vorübungen im Seminar und Zwischenpräsentationen,
Endabgabe mit Abschlusspräsentation

Beschreibung

BUK, Bautechnologie und Konstruktion, ETH Zürich, Daniel Mettler u. Daniel Studer
Atlas Recycling, Edition Detail, Hillebrandt, Riegler-Floors, Rosen, Seggewies
Andrea Deplazes, Architektur konstruieren

Literaturempfehlungen