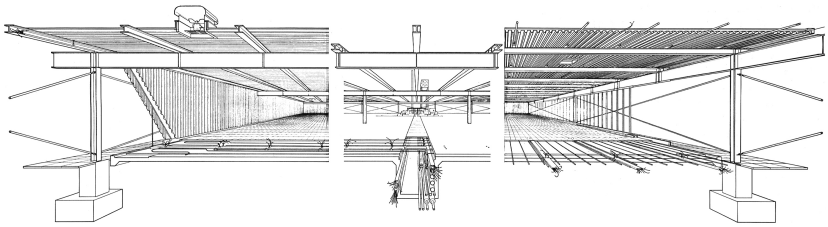
FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Bachelor

WiSe 23/24



Reliance Controls, 1967 - Norman Foster & Richard Rogers

ba.m3.5 Baukonstruktion (Konstruktiver Entwurf)

Kursname

Tilman Müngersdorf

Lehrender

Betonfreie Strukturen

Titel der Veranstaltung

Wie können wir betonfreie Gebäudestrukturen entwickeln und welche Auswirkungen hat dieser bewusste Materialverzicht auf den entwurflichen Prozess, die Entwicklung und Ausformulierung der Konstruktion? Der Kurs soll untersuchen wie wir andere Strukturen erarbeiten können und mit neuen Formen experimentieren.

Diskutieren, streiten, weiterbilden, sich mit etwas befassen oder jemanden betreuen. Der Ort soll in einer dichten urbanen Situation gedacht werden, welcher Raum für gesellschaftliches Aufeinandertreffen bietet und gegenwärtige Notstände anspricht. Die Konstruktion soll eine nachhaltige Strategie in ihrer Wahl der Materialien und Fügung verfolgen. Die entworfene Struktur sollte die Wiederverwendung einzelner Elemente und Materialien ermöglichen. Untersuchungen mit großen Modellen und die zeichnerische Darstellung in Schnitten und Axonometrien werden als Werkzeuge einen besonderen Anteil im Entwurfsprozess einnehmen.

Beschreibung

Architektur konstruieren, Vom Rohmaterial zum Bauwerk, Andrea Deplazes, Birkhäuser Verlag
Bauteil wiederverwenden, Park Books
Upcycling, Wiederverwendung und Weiterverwendung als Gestaltungsprinzip in der Architektur, Triest

Literaturempfehlungen