FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Foto: Tilman Müngersdorf, 2023

Bachelor

SoSe 23

ba.m3.4 Baukonstruktion (Hülle)

Kursname

Tilman Müngersdorf M.A

Lehrender

Typ Leipzig - Drei Hüllen für eine bestehende Struktur

Titel der Veranstaltung

Der Gebäude Typ "Leipzig" ist eine serielle multifunktionale Struktur entwickelt und gebaut in der ehemaligen DDR und in Polen. Die langen Riegel mit ihrer gleichmäßigen Tragstruktur ermöglichten verschiedene Grundrissaufteilungen und die Nutzung als Verwaltungs-, Wohnungs- oder Industriebau. Einige dieser Gebäude sind bis heute erhalten, teilweise wurden sie saniert, ihre Nutzung verändert oder sind dem Verfall ausgesetzt. Wie finden wir einen nachhaltigeren Umgang mit solch bestehenden Strukturen innerhalb unserer Städte ? Im Kurs sollen drei unterschiedliche Hüllen für die selbe Nutzung entwickelt werden. Die drei Hüllen sollen sich in ihrer Materialität und Konstruktion unterscheiden aber gleichermaßen gegenwärtige Fragestellungen und nachhaltige Lösungen verfolgen. Wir werden den Typ Leipzig analysieren und Referenzen für unterschiedliche Hüllenkonstruktionen kennen lernen. Das Übersetzen der ersten Konzepte in Arbeitsmodelle soll von Beginn an wichtiges Werkzeug im Prozess darstellen. Semesterstruktur: 2-er / 3- er Gruppe, Analyse, Vorlesungen, 2 Präsentationen, Präsenz bei allen Veranstaltungen und Korrekturen

Beschreibung

Typ Leipzig, Ein Mehrzweckgebäude des VEB Metalleichtbaukombinat
Florian Krieg, Dreiviertelhaus 2020
Architektur konstruieren, Vom Rohmaterial zum Bauwerk, Andrea Deplazes, Birkhäuser Verlag
Konstruktion, BUK ETHZ
Fassadenatlas, Roland Krippner, Thomas Herzog und Werner Lang, Edition DETAIL

Literaturempfehlungen