FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Bachelor

WiSe 23/24

https://www.zrs.berlin/de/project/re4-europaeisches-forschungsprojekt/

ba.m3.5 Baukonstruktion (Konstruktiver Entwurf)

Kursname

M.Sc. Eva Bisdorf

Lehrender

Zurück in die Zukunft

Titel der Veranstaltung

Zurück. Zurück zu einer Haltung des selbstverständlichen Weiterbauens und Fortsetzens. Zurück zum einfachen Bauen. Zurück zum vergessenen Wissen. Zurück zur Wertschätzung. Zurück zum Blick für regionale Ressourcen. Zurück zum Erkennen von vorhandenen Potentialen. Zurück zum menschlichen Maßstab.

Wie wollen wir in Zukunft leben und bauen? Wie gelingt es ein Konzept zu entwerfen, das sich mit dem stetigen Wandel der Gesellschaft weiterentwickelt und anpasst? Welche Aspekte der Konstruktion und Materialwahl beeinflussen das nachhaltige Bauen und wie lassen sich die Gebäude als zukünftige Rohstofflager begreifen? Im Rahmen des Kurses werden wir ein Grundstück im innerstädtischen Kontext von Hamburg entwickeln und und mit einer Wohnnutzung in Holzbauweise belegen. Es gilt ein ästhetisches, zukunftsfähiges und klimagerechtes Gebäude zu schaffen, welches sich sowohl konzeptionell als auch konstruktiv über die Betrachtung des gesamten Lebenszyklus wandlungsfähig darstellt. Dabei soll untersucht werden, wie sich diese Aspekte miteinander kombinieren lassen und in welcher Form sie sich gegenseitig stärken können.

Beschreibung

1) Atlas Mehrgeschossiger Holzbau, Hermann Kaufmann/Stefan Krötsch/Stefan Winter
2) Atlas Recycling, Annette Hillebrandt/Petra Riegler-Floor/Anja Roosen/Johanna-Katharina Seggewies
3) Zuschnitt (Zeitschrift)
4) ZukunftBau (Zeitschrift)
5) Open Architecture - Nachhaltiger Holzbau mit System, Hans Drexler

Literaturempfehlungen