FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Bachelor

WiSe 22/23

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

ba.m3.5 Baukonstruktion (Konstruktiver Entwurf)

Kursname

M.Sc. Architektin Eva Bisdorf

Lehrender

Wohnen +

Titel der Veranstaltung

Wie wollen wir in Zukunft bauen?

Eine der wichtigsten Bauaufgaben unserer Zeit besteht darin, bezahlbaren Wohnraum in der Stadt zu generieren. Dabei gilt es zukunftsorientiert zu planen. Wie gelingt es ein anpassungsfähiges Konzept zu entwerfen, welches auf den (nicht vorhersehbaren) Wandel der Gesellschaft reagieren kann? Welche Aspekte der Konstruktion und Materialwahl beeinflussen das nachhaltige Bauen und wie lassen sich die Gebäude als zukünftige Rohstofflager begreifen?

Im Rahmen des Seminars werden wir ein Wohngebäude inklusive für das Quartier wertvolle Sondernutzungen in Holzbauweise entwerfen. 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) Bauen mit Laubholz, Konrad Merz/Anne Niemann/Stefan Torno

Literaturempfehlungen