FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Master

WiSe 23/24

Foto: Jakob Schoof

ba.m3.3 Baukonstruktion (Skelettbau)

Kursname

Prof. Dr.-Ing. Anja Rosen

Lehrender

Kreisl Kiosk

Titel der Veranstaltung

Anhand eines Reallabors erlernen Sie in diesem Semester die Möglichkeiten des zirkulären Bauens in Skelettbauweise. Der "Kreisl Kiosk" ist Teil des interdisziplinären FH-Projekts "kreisl", initiiert vom Fachbereich Oecotrophologie & FM, um den notwendigen Wandel zu einer Circular Economy aufzuzeigen und mitzugestalten.
Die Vision der Initiator*innen des Kreisl Kiosk ist es, einen attraktiven Begegnungs- und Experimentierraum zu schaffen, in dem Studierende interdisziplinär durch aktive Mitgestaltung zirkuläres Wirtschaften erfahren, verstehen und umsetzen können. Hierfür entwerfen Sie ein temporäres Bauwerk mit einer demontablen Konstruktion unter Verwendung zirkulärer Materialien (gebraucht/aus der urbanen Mine, recycelt, erneuerbar), das auf dem "Correns Campus" verortet wird: Für ein Semester wird ein Teil des Straßenraums an der Corrensstraße "zurückerobert", um die Mehrwerte einer nachhaltigen Stadtentwicklung aufzuzeigen. Entwickeln Sie ein Reallabor mit Strahlkraft, das mehr ist als ein "Kiosk": Veranstaltungsfläche, Ausstellungsraum, Wandelraum.
Ergänzungsseminar ba.m3.3 Tragkonstruktion III.

Beschreibung

- Hillebrandt et. al: Atlas Recycling, Edition Detail, München 2018
- Hebel/Heisel: Urban Mining und kreislaufgerechtes Bauen. Die Stadt als Rohstofflager, Fraunhofer IRB Verlag, Stuttgart 2021
- Hebel, Heisel, Webster: Circular Construction and Circular Economy, Birkhäuser, Basel 2022.
- IKE Institut Konstruktives Entwerfen (Hrsg.): Bauteile wiederverwenden - Ein Kompendium zum zirkulären Bauen, Park Books, 2021

Literaturempfehlungen