FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Master

WiSe 23/24

01010101010101010101010101010101010101010101010101010101010101010

ma.wm.1 Wahlmodul

Kursname

Prof. Dipl.-Ing. Architekt BDA Michael Schanné

Lehrender

Terminal Ost - SUPERSTUDIO mit Prof. Schemel

Titel der Veranstaltung

In Kooperation mit dem Department Entwerfen / Prof. Kirsten Schemel wollen wir uns anhand konkreter Fragestellungen mit dem Themenkomplex "Neues Stadttor zum Zukunftsort am Lok-Viertel in Osnabrück" vielschichtig auseinandersetzen.

Vermittlung von Handlungskompetenzen durch Seminare, Kritiken und Präsentationen, sowohl individuell wie im Team.
Lehrinhalte:
Grenzbereiche der Konstruktion, der Energetik, Wirtschaftlichkeit, Logistik und der Materialität.
Spezielle Nachhaltigkeitsaspekte wie Rückbau und Materialforschung.
Zukunftsvisionen und Technologietransfer:
Übertragung von Prinzipien der technologischen Fertigung von industriellen Gütern auf den Bauprozess von Gebäuden.
Einfluss digitaler Planungstechniken auf konstruktive Systeme, Detailfügung und Workflow von Bauprozessen.
Auswirkungen neuartiger Materialtechnologien auf Gebäudegestalt und

Beschreibung

Deplazes, Architektur konstruieren
Moro, Vom Detail zum Prinzip, Band 1/2, Grundlagen und Konzeption
Detail, Mauerwerkatlas
Detail, Beton- und Holzbauatlas
Detail, Dachatlas
Detail, Flachdachatlas
Detail, Fassadenatlas
Detail, Glasatlas

Literaturempfehlungen