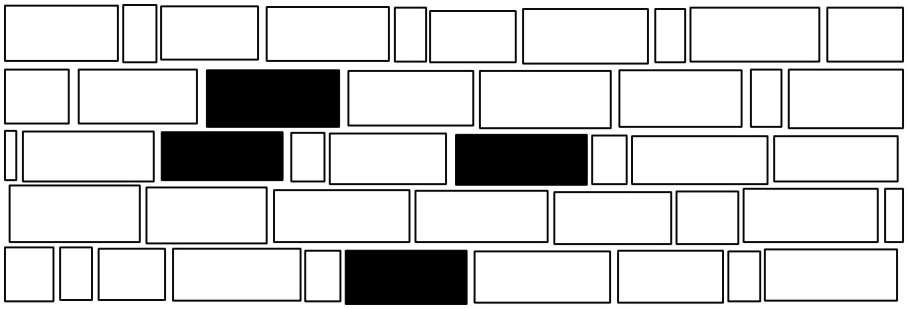
FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture



Bachelor

WiSe 23/24

ba.m3.2 Grundlagen der Baukonstruktion

Kursname

Prof. Dipl.-Ing. Kristina Sträter

Lehrender

Bausteine

Titel der Veranstaltung

Die erste Vorlesungsreihe "Bausteine" baut ein konstruktives Grundwissen auf und vermittelt den Zusammenhang vom architektonischen Konzept und seiner konstruktiven Umsetzung. Einstieg in den Kurs gibt ein Überblick über die unterschiedlichen Konstruktions- und Bauweisen. In den zwei Semestern werden die baukonstruktiven Prinzipien des Massivbaus - des Mauerwerks- und Stahlbetonbaus - gelehrt.

Die "Bausteine" des ersten Semester sind drei Übungsaufgaben mit zunehmender Komplexität, in denen die Kenntnisse der Lastabtragungen über tragend massive Wände angewandt werden. Staffelung der Themen:
Scheibe - Wand- und Mauerverband - Baukörper

Vorlesungen und Übungen, wöchentlich in Präsenz.
Bearbeitung in Zweierteams. Exkursion im 2.Semester.

Beschreibung

Architektur Kontruieren Andrea Deplazes
BUK, Bautechnologie und Konstruktion, ETH Zürich, Daniel Mettler u. Daniel Studer

Literaturempfehlungen