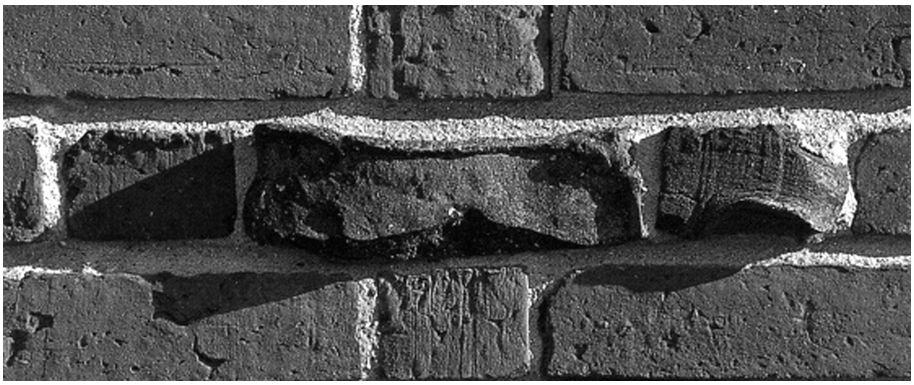
FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture



Alvar Aalto, Detail Student Housing MIT, Boston

Bachelor

WiSe 23/24

ba.m3.2 Grundlagen der Baukonstruktion

Kursname

Prof. Dipl.-Ing. MDes Martin Ebert

Lehrender

Ein Wohnraum

Titel der Veranstaltung

Kennenlernen der Prinzipien und Konstruktionsweisen des Massivbaus

Entwurf und Konstruktion eines Wohn-, Schlaf- und Essraums mit Küche und Bad in Backstein in einem Hinterhof in Münster

Gruppenarbeit in Zweiergruppen in studentischen Arbeitsräumen

- Übungen zu den Themen Wand, Öffnung und Raum
- Erstellung eines Raumbuchs
- Projektentwicklung
- Darstellung aller Grundrisse, Schnitte und Ansichten im Maßstab 1:50
- Konstruktive Details Fusspunkt, Wand, Dach und Fenster/Tür 1:10
- Ausbaudetails WC

Beschreibung

Projekte von Alvar Aalto, Mies van der Rohe, Sir John Soane, Louis Kahn, Peer Bedeaux, Sergison Bates, David Chipperfield und anderen
William Hall and Dan Cruickshank, Brick
Andrea Deplazes, Architektur Konstruieren
Peter Cheret, Handbuch und Planungshilfe Baukonstruktion und Bauphysik

Literaturempfehlungen