FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Bachelor

WiSe 22/23

Foto: Miklos-Gaál, Sightseeing-Tour, Hatje Kantz, 2005

ba.m3.3 Baukonstruktion (Skelettbau)

Kursname

Prof. Dipl.-Ing. Kristina Sträter

Lehrender

Badehaus

Titel der Veranstaltung

An einem Gewässer im Münsterland wird ein Badehaus entstehen. Das Gebäude beherbergt sanitäre Einrichtungen, Umkleiden, Sauna und Gastronomie. Der Entwurf bestimmt die Lage im oder am Gewässer, ein aufgeständerter Bau in Stahl- oder Holzbauweise. Die kleine Dimension des Baukörpers führt zu einer umfassenden Detaillierung konstruktiver Aufbauten und Knoten.
In den Vorlesungen werden die Prinzipien des Skelettbaus unterschiedlicher Tragstrukturen aus Stahlbeton, Stahl und Holz gelehrt.

Detaillierung der Tragstruktur und Fügungen von Fundament, Stützen, Trägern und Knotenpunkten - in Kooperation mit dem assoziierten Modul ba.m3.3. Tragkonstruktion.

Vorlesungen und Übungen, wöchentlich in Präsenz, Bearbeitung in Zweierteams.

Beschreibung

Zuschnitt, Zeitschrift, Nr.85 Pause, Auszeit, Holz, download www.proholz.at
Zuschnitt, Zeitschrift, Nr.81 Knoten und Verbindungen, download www.proholz.at
Architektur konstruieren, Hrsg. Andrea Deplazes
BUK, Bautechnologie und Konstruktion, ETH Zürich, Daniel Mettler u. Daniel Studer

Literaturempfehlungen