FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

AdobeStock_568135217

Bachelor

SoSe 23

ba.m1.2 Design Basics II

Kursname

V-Prof. Dipl.-Ing. Neil Winstanley

Lehrender

Ready for take-off!

Titel der Veranstaltung

Kontext, Ästhetik, Raumqualität, Funktionalität, Barrierefreiheit, Wirtschaftlichkeit, Bautechnik und Digitalisierung sind nur einige der vielen Themen, die im Entwurfsprozess von Anfang an berücksichtigt werden müssen. In Anbetracht der Tatsache, dass weltweit ca. 38% der CO^2-Emissionen mit Architektur in Verbindung stehen, stellt sich vor allem die Frage: „Was können wir als Architekt*in tun, um den CO^2 Ausstoß bei der Herstellung und dem Betrieb unserer Gebäude, schnellstmöglich und drastisch zu reduzieren?“
Auf den gewonnenen Erkenntnissen aus Design Basics 01 wird nun aufgebaut. Zusammen werden wir ein Konzept für ein energieautarkes, ressourcenminimiertes und materialkreislauffähiges Wohnhaus in einem realen Kontext entwickeln. Die Methodik des Gestaltens und Entwerfens wird erweitert und im persönlichen Dialog mit dem Lehrteam Schritt für Schritt begleitet. Sowohl kreatives Denken und Handeln werden gefördert als auch inhaltliche Zusammenhänge erläutert und Qualitätsziele aufgezeigt.
Im Rahmen des Kurses werden wir einige Best Practice Beispiele besichtigen.

Beschreibung

"Zirkuläres Bauen: Warum wir unsere Häuser recyclen müssen"; Caroline von Eichhorn, Podcast Bayerischer Rundfunk vom 22.10.22:
https://www.br.de/nachrichten/wissen/zirkulaeres-bauen-warum-wir-unsere-haeuser-recyceln-muessen,TKmQiiK

Literaturempfehlungen