FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Bachelor

SoSe 23

ggf. Bildnachweis

ba.m3.5 Gebäudeenergie II

Kursname

Prof. Dipl.-Ing. Markus Pfeil

Lehrender

Gebäudeenergie II / TGA II

Titel der Veranstaltung

- Energiebilanz eines Gebäudes
- Anforderungen und Konzepte für Passivhäuser, Nullenergiehäuser und Plusenergiehäuser
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Kälteerzeugung
- Biomassenutzung
- Wirtschaftlichkeit nachhaltiger Maßnahmen
- Integrale Planung
- Komponenten der Technischen Gebäudeausrüstung und die Integration in die Gebäudehülle
- Nachhaltige und ganzheitliche Energiekonzepte

Beschreibung

Wärmen und Kühlen; Manfred Hegger, Joost Hartwig, Michael Keller
Birkhäuser, Verlag, 1. Auflage, 2012

Smart Bauen; Mike de Saldanha, Fraunhofer IRB Verlag, 1. Auflage 2021

Literaturempfehlungen