FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Bachelor

SoSe 23

ggf. Bildnachweis

ba.m3.2 Gebäudeenergie I

Kursname

Prof. Dipl.-Ing. Markus Pfeil

Lehrender

Gebäudeenergie I / TGA I

Titel der Veranstaltung

- Grundlagen der Energietechnik (Begriffe und Gesetzmäßigkeiten)
- Erneuerbare Energien und Nutzung in der Gebäudeenergietechnik (Sonnenenergie, Solarthermie, Photovoltaik, Geothermie)
- Grundlagen der Technischen Gebäudeausrüstung (Heizung, Kälte, Wärmepumpen)
- Grundlagen Elektrotechnik
- Soziale Aspekte (thermische Behaglichkeit, Luft, Licht)

Beschreibung

Faustformel Gebäudetechnik für Architekten, Michael Hayner, Jo Ruoff
Deutsche Verlags-Anstalt (Hg.), 1. Auflage, 2010

Nachhaltige Gebäudetechnik, Bernhard Lenz, Jürgen Schreiber
Detail _ Green Books (Hg.), 1. Auflage, 2010

Literaturempfehlungen