FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Master

SoSe 22

ggf. Bildnachweis

ma.wm.2 Wahlmodul

Kursname

Energiekonzepte / Low-Tech / High-Tech

Lehrender

Prof. Dipl.-Ing. Markus Pfeil

Titel der Veranstaltung

Was unterscheidet Low-Tech von High-Tech Energiekonzepten? Wo sind die Grenzen? Welche Ansätze führen zu nachhaltigen und klimaneutralen Lösungen?

- Einarbeitung in das Thema ganzheitliche Energiekonzepte
- Projekte recherchieren, verstehen, präsentieren und diskutieren
- Methodik des Wissenspools "aktive und passive Bausteine" kennenlernen
- Tagesexkursion zu einem Referenzprojekt
- Energiekonzept oder alternativ Technologie analysieren, grafisch sowie textlich aufbereiten zur Einpflege in den digitalen Wissenspool
- Prüfung: Darstellung, Bewertung und Präsentation

Beschreibung

Smart Bauen
de Saldanha, Mike
Fraunhofer IRB Verlag (2021)

Performance von Gebäuden
Voss, Herkel, Kalz, Lützkendorf, Maas, Wagner
Fraunhofer IRB Verlag (2016)

Literaturempfehlungen