

Liste der Veröffentlichungen im Zusammenhang mit Arbeiten am Labor für Nachhaltige Gebäudesysteme

Stand: März 2024

2024

He, M.; Hüdepohl, N.; Nemeth I. (2024): Optimization Strategies for the use of heat pumps in existing buildings as part of potential analysis of sector coupling. In: Proceedings Bauphysiktag 2024. Weimar.

2023

v. Blumenthal, A.; He, M.; Haupt, T.; Jungwirth, J.; Nemeth, I.; J.; Stopper, J. (2023): Optimierung der sektorübergreifenden, regenerativen Energieversorgung in Quartieren - am Beispiel der Alfons-Bayerer-Straße in Regensburg. In: Technische Hochschule Rosenheim, Forschungsbericht.

He M.; Nemeth, I.; von Blumenthal, A., Haupt, T.; Stopper, J.; Jungwirth, J. (2023): Assessing pathways to carbon neutrality in a neighbourhood study in Germany. (CISBAT2023 special issue of IOP's JOURNAL OF PHYSICS Conference Series, open access publication indexed by Scopus, ICI WEb of Science)

2022

Nemeth, I.; Schneider-Marin, P.; Figl, H.; Fellner, M.; Asam, C. (2022): Circularity evaluation as guidance for building design. In: IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1078 (1), S. 12082. DOI: 10.1088/1755-1315/1078/1/012082.

Lagleder, M.; He, M.; Lang, W.; Nemeth, I.; Stopper, J. (2022): Energetische Zustandsbewertung großer Gebäudebestände (OfDataLyse). Entwicklung eines Tools für die strategische Auswertung von heterogenen Datensätzen großer Gebäudebestände. BBSR-Online-Publikation 21/2022, Bonn.

Matschi, C.; Nemeth, I. (2022). Quantifying the impact of external and internal factors and their interactions on thermal load behaviour of a building. Acta Polytechnica CTU Proceedings, 38, 25–30. <https://doi.org/10.14311/APP.2022.38.0025>

2021

Lagleder, M.; Nemeth, I.; Stopper, J.; Lang, W.: (2021): Open database system for the collection, management and strategic analysis of heterogeneous data sets of large building portfolios. 11th Energy Colloquium of the Munich School of Engineering. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.33619.91680>.