

## 1. Konferenz zur Norddeutschen Wärmeforschung am 8. und 9. Juni 2023 in Göttingen

- Wie die Wärmewende in Eigenheimen beschleunigt werden kann - Jaschke, Gregor  
[10.48547/202310-009](#)
- Potenziale und Herausforderungen dezentraler Hybrid-Wohnungsstationen bei Mehrfamilienhäusern - Schmid, Matthias; Stockinger, Volker [10.48547/202310-022](#)
- Regulatorische Rahmenbedingungen für den Einsatz von Wasserstoff im Wärmesektor - Freitag, Sina; Kisker, C. [10.48547/202310-011](#)
- Holzenergienutzung in Niedersachsen – Status quo und Perspektiven - Kraleman, Michael; Röther, Tobias; [10.48547/202310-010](#)
- Entwicklung einer thermisch über einen Strahlverdichter angetriebenen Zirkulationserwärmungswärmepumpe zur gebäudeseitigen Rücklaufauskühlung - Kacmaz, Ömer; Wiegand, M.; Opel, O. [10.48547/202310-013](#)
- Betriebliche Effizienz in Bestandsgebäuden mit Hilfe von digitalen Zwillingen - Myrau, Malte; Fiedler, S.; Sharmak, W. [10.48547/202310-023](#)
- Modellierung von Hochtemperaturwärmepumpen in der integrierten Simulation von multivalenten Wärmeversorgungssystemen - Freißmann, Jonas; Fritz, M.; Tuschy, I. [10.48547/202310-024](#)
- Nutzbarkeit von Open Data in der Wärmesystemanalyse : Fallstudie zur zukunftsicheren Fernwärme - Salaymeh, Abdulraheem; Peters, Irene; Holler, Stefan [10.48547/202310-012](#)
- Nutzung von Abwärme und erneuerbarer elektrischer Energie mit einer Hochtemperaturwärmepumpe gekoppelt mit einem thermischen Speicher - Oehlmann, Christopher; Jansen, Katharina; Meyer, Lutz [10.48547/202310-025](#)
- Methode der Energieleitplanung als Erweiterung der kommunalen Wärmeplanung - Gerth, Wiebke; Uhlemeyer, B.; Zdrallek, M. [10.48547/202310-015](#)
- Heat Balance : Kopplung von Windenergie mit einem Campus Wärmenetz durch einen geothermischen Langzeitwärmespeicher - Friedrich, Daniel; Cameron, Lewis; Desguers, Thibaut [10.48547/202310-014](#)
- Absenkung der Warmwassertemperatur in Trinkwasserinstallationen zur Erhöhung der Energieeffizienz von Wärmepumpen im Gebäudesektor - Genuardi, Marco Daniele; Wiegand, M.; Opel, O. [10.48547/202310-016](#)
- Innovative Wärmeversorgung im innerstädtischen Quartier : Wärme- und Monitoringkonzept - Meyer, Johannes; Zeh, Robin; Schmid, Matthias; Stockinger, Volker [10.48547/202310-018](#)
- Wärmenutzung der Elektrolyse – eine (zu) wenig realisierte Option? Prehn, Katharina; Schiller, Frank; Knebe, Pascal; Gehlert, Gunter [10.48547/202310-017](#)
- Kostenoptimierte Modellierung einer dekarbonisierten Fernwärmeversorgung in Flensburg bis zum Jahr 2035 - Schumacher, Kristina; Hanto, J.; Oei, P.-Y.; Volta, D. [10.48547/202310-019](#)
- Entscheidungsorientierte Aufbereitung von Potentialen zur Nutzung von Wärmepumpen im Kontext der geodatenbasierten Wärmeleitplanung - Schnabel, Marvin; Elbeshausen, M.; Niemeyer, M.; Fincken, M.; Raß, B.; Koch, S. [10.48547/202310-021](#)
- Betriebliche Hürden für die Installation von Wärmepumpen : Eine explorative Analyse - Genuardi, Marco Daniele; Schiller, F.; Wiegand, M.; Opel, O.; Warszta, T. [10.48547/202310-020](#)