

KI und maschinelles Lernen in der Fernwärme:

Abschlussveranstaltung des Forschungsvorhabens „Intelligente Lernende Systeme in Energieverbünden“ (ILSE)

Workshop: Übertragbarkeit auf andere Netze – Teil 1

Sebastian Grimm M.Sc. & Dr.-Ing. Bernd Wagner | Nürnberg (Präsenz) | 25.06.2025

Förderkennzeichen: 03EN3033 A-D

Laufzeit des Vorhabens: 01.04.2021 – 30.06.2025

Gefördert durch:



Projektpartner:



zur Projektwebsite des AGFW:



» **Input aus dem Projekt**

- Bestehende Sensorik & Netzkonfiguration (angeschlossene Hardware und Übertragungswege)
- Datenqualität und Datenquantität
- Genauigkeit der Prognose/Trefferwahrscheinlichkeit
- Schwellenwerte
- Sichtweite/Anforderungen der Versorger auf Bereitstellung von Hardware, Daten, Auswertung und Services
- Sichtweise/Anforderungen der Industrie auf Bereitstellung von Hardware, Daten, Auswertung und Services
- Weitere Kriterien für die Übertragbarkeit bei Netzen unterschiedlicher Größe
- Was verhindert eine Übertragbarkeit?
- Neue Ansätze: Zeitreihenprognosen mit Large Language Modellen (LLM)

darum fernwärme ...

denn sie ist stubenrein und hilft,
CO₂ zu vermeiden.

www.fernwaerme-info.eu

fernwärme 
rein ins haus.



Dr.-Ing. Bernd Wagner
Forschung und Entwicklung
E-Mail: b.wagner@agfw.org
Tel: +49 69 6304-348



Sebastian Grimm M.Sc.
Forschung und Entwicklung
E-Mail: s.grimm@agfw.org
Tel: +49 69 6304-200

