

VERANSTALTUNGSREGELN



Bitte warten Sie auf den Beginn des Konferenz-Streams



Ihr Mikrofon wird für die gesamte Veranstaltung stumm geschaltet.

Bitte nutzen Sie den Konferenz-Chat für Fragen.



Der Stream startet automatisch, Sie werden dann im Chat angemeldet

SOFTWARE & TOOLS FÜR FERNWÄRMEANWENDUNGEN

15. OKTOBER 2021 | 14.00 UHR



Digitalisierung
in der Fernwärme

The background of the slide is an aerial photograph of a city skyline, likely Frankfurt, Germany, showing several prominent skyscrapers and a dense urban landscape. The image is slightly hazy, giving it a soft, atmospheric feel.

Digitalisierung in der Fernwärme

Software & Tools für Fernwärmeanwendungen

Sebastian Grimm | Forschung & Entwicklung | 15. Oktober 2021

Ziele

- » einheitliches Verständnis zur Digitalen Transformation
- » zentrale Begriffe und Inhalte, aktueller Stand der Technik, wesentliche Trends
- » Strukturierung des Untersuchungsfeldes als Matrix, Anwendungsleitfaden und exemplarische Praxisbeispiele
- » Zusammenfassung der Ergebnisse und Mehrwerte
- » Ausblick



Download unter:
<https://www.agfw.de/digitalisierung/>

BMW geförderte Forschungsvorhaben

- » „Intelligente Lernende Systeme in Energieverbänden“ – ILSE
- » „SmartHeat – Digitalisierung von Wärmeversorgungsstrukturen in einem virtuellen Wärmekraftwerk“
- » „Wärmenetze im energetischen Monitoring“ – Nemo
- » Digitalisierung von Technik und Geschäftsprozessen in Wärmeversorgungssystemen (FW-Digital)

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Projektverbundpartner



ENERGIE. INNOVATION. EFFIZIENZ.



IEE



- » In **10 min. pro Vortrag** erhalten Sie einen Einblick in aktuelle Software & Tools für Fernwärmeanwendungen
- » Während der Vorträge können Sie bereits Ihre **Fragen im Chat** sammeln
- » **AGFW moderiert erste Fragen** unmittelbar nach dem jeweiligen Vortrag
- » Weitere Fragen werden am Ende aller Präsentationen bis zum **Veranstaltungsende (15 Uhr)** beantwortet
- » Sollten Fragen im Nachgang auftreten oder offen bleiben, finden sie unter www.agfw.de/software-und-tools/ bereits jetzt ergänzende Details und Kontaktdaten zu den Vortragenden, weiter Informationen werden im Nachgang ergänzt.

VERANSTALTUNG 15.10.2021

Energie-/Klimakonzepte & F+E / Forschung & Innovation / Software & Tools für FW
15.10.2021

← Zurück

Forschung & Innovation

Aktuelles aus dem Bereich

Laufende Projekte

Software & Tools für FW

Allgemeine Infos

Veranstaltung
05.11.2021

Veranstaltung
15.10.2021

Veranstaltung
10.09.2021

Veranstaltung am 15.10.2021 - 14:00 - 15:00
Uhr

Optit Srl

[+]

Optit's solution for energy production optimization

Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und
Energiesystemtechnik IEE

[+]

EQ-City - Planung der Wärmeversorgung für Quartiere
und Städte

Arteria Technologies

[+]

Arteria Platform

Programm 15.10.2021



- » **Begrüßung und kurze Einführung in das Vortragsformat**
Sebastian Grimm, AGFW



- » **Optit's solution for energy production optimization**
Matteo Pozzi (Partner & CEO, Optit)



- » **EQ-City - Planung der Wärmeversorgung für Quartiere und Städte**
Dr.-Ing. Anna Marie Kallert (Abteilungsleiterin Thermische Energiesystemtechnik Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik IEE)



- » **Arteria Platform**
Dr. Stefano Coss (CEO Arteria Technologies)

05. November 2021

- » **Heatbeat digital twin**
Dr.-Ing. Marcus Fuchs (Geschäftsführer, heatbeat)
- » **Leanheat Bulding**
Nico Klecka (Business Development, Danfoss GmbH)
- » **SIR 3S / KANEW**
Ingo Kropp, 3SConsult

Ggf. 03. Dezember 2021

- » Tbd.
- » Tbd.
- » Tbd.

Die Neusten Informationen und Anmeldeöglichkeiten unter:
<https://www.agfw.de/software-und-tools/>

darum fernwärme ...

fernwärme 
rein ins haus.

denn sie ist stubenrein und hilft,
CO₂ zu vermeiden.



www.fernwaerme-info.eu



Sebastian Grimm
Forschung & Entwicklung
Mail: s.grimm@agfw.de
Tel.: 069/ 6304-200