

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

20. AUGUST 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 sky is clear and blue.

Digitalisierung in der Fernwärme

Software & Tools für Fernwärmeanwendungen

Sebastian Grimm | Forschung & Entwicklung | 20. August 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.

Programm (20.08.2021)



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



- » **Bedarfs- und Produktionsprognosen mit meteoIntelligence**
Daniel Lassahn (CTO, meteoIntelligence)



- » **Real-time Pipe Monitor der PipePredict GmbH**
Christopher Dörner (Mitgründer & Geschäftsführer)



- » **Monitoring mit MetricX vom Institut für nachhaltige Energieversorgung**
Martin Neumayer (IT), Marc Hager (Entwickler)

03. September 2021

- » **Richtvert – Exergieausweis online**
Andrej Jentsch (Geschäftsführer, Richtvert)
- » **Energy Advice, UAB - EA-SAS Heating and EA-SAS Boiler**
Julius Samosak, Šiožinys Vytautas (CEO, Energy Advice, UAB)
- » **Siemens - PSS(R)SINCAL Plattform**
Kaspar Hitzelberger (Product Owner PSS SINCAL Rohrleitungsberechnung, Siemens AG)
- » [Anmeldung](#)

10. September 2021

- » **Danfoss GmbH - Leanheat® Network**
Paul Roos (Business Development Manager Software, Danfoss GmbH)
- » **LAVA ENERGY – Fernwärmemonitoring**
Artur Borger (Leiter Vertrieb, LAVA ENERGY)
- » **RBS Wave GmbH - PiReM - Pipe Rehabilitation Management**
Gerald Gangl (Bereichsleiter Consulting)
- » [Anmeldung](#)

darum fernwärme ...

fernwärme 
rein ins haus.

denn sie ist stubenrein und hilft,
CO₂ zu vermeiden.



www.fernwaerme-info.eu



Sebastian Grimm

Forschung & Entwicklung

E-Mail: s.grimm@agfw.de

Tel: +49 (0)69/ 6304-200