

## Programmhinweise

**Zeit:** 23. März 2021

**Ort:** Frankfurt am Main (virtueller Raum)

**Hinweis:** Technische Voraussetzungen zur Teilnahme:  
- Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit für den Rechner verfügbar) für Bild und Ton  
- Rechner (Laptop, Desktop PC, Tablet, ...)  
- Internetbrowser, kompatibel für GoToWebinar / WebEx  
- Headset (Kopfhörer mit Mikrofon)

**Leistungen:** Zugang zum Online-Seminar, Vortragsunterlagen

**Gebühr:** EUR 175,- zzgl. 19% MwSt.  
pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder)  
EUR 275,- zzgl. 19% MwSt.  
pro Teilnehmer (Sonstige)  
EUR 80,- zzgl. 19% MwSt.  
pro Teilnehmer (Mitarbeiter von Kommunen und wissenschaftlichen Institutionen)

**Anmeldung:** Ausschließlich online auf der AGFW-Homepage [www.agfw.de](http://www.agfw.de). Eine telefonische Reservierung oder Anmeldung per Mail ist nicht möglich.

**Zahlungsbed.:** Vier Wochen vor Beginn der Veranstaltung und ohne Abzug von Skonto. Im Übrigen gelten die AGB der AGFW-Projekt GmbH.

**Veranstalter:** AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.

**Organisation/  
Durchführung:** AGFW-Projekt-GmbH

**Bestätigung  
u. Rechnung:** Erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung.

**Abmeldung:** Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 50,- berechnet. Bei späterer Abmeldung wird die Seminargebühr in voller Höhe fällig. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist kostenlos.

## Weitere Programmhinweise

**Auskunft:** AGFW-Geschäftsstelle  
Jürgen Ersch (organisatorisch)  
Tel.: +49 69 6304-413  
Fax: +49 69 6304-391  
E-Mail: [j.ersch@agfw.de](mailto:j.ersch@agfw.de)

Georg Bosak M. A. (fachlich)  
Tel.: +49 69 6304-247  
Fax: +49 69 6304-458  
E-Mail: [g.bosak@agfw.de](mailto:g.bosak@agfw.de)

### Stornierung

Die AGFW-Projekt-GmbH behält sich das Recht vor, noch durchzuführende Veranstaltungen bei zu geringer Teilnehmerzahl bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn abzusagen und ggf. Ersatztermine anzubieten. Inhalt und Ablauf der Veranstaltung sowie der Referenteneinsatz können unter Wahrung des Gesamtcharakters der Veranstaltung geändert werden. Dies berechtigt die Teilnehmer weder zu einem Rücktritt noch zu einer Minderung des Rechnungsbetrages.

### Datenschutz

Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass die AGFW-Projekt-GmbH meine persönlichen Angaben zur Durchführung meines mit ihr geschlossenen Vertrages verarbeitet und nutzt sowie mir postalisch und/oder per E-Mail Informationen über gebuchte und weitere Angebote der AGFW-Projekt-GmbH und/oder dem AGFW e.V. zukommen lassen darf. Der Nutzung der Daten für diese Zwecke kann jederzeit gegenüber der AGFW-Projekt-GmbH unter den angegebenen Kontaktdaten widersprochen werden.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt-GmbH.

Online-Seminar



## Tools zur strategischen Wärme- und Kälteplanung

23. März 2021

# Programm

Dienstag, 23. März 2021

Eine weitsichtige und vor allem nachhaltige Wärme- und Kälteplanung wird im Hinblick auf die Erreichung der Klimaschutzziele für Kommunen immer wichtiger. Dabei geht es vor allem um eine erste Abschätzung des aktuellen sowie zukünftigen Wärmebedarfs sowie der Wirtschaftlichkeit und Effizienz von Fernwärmenetzen. Gleichzeitig spielt das lokale Potenzial für erneuerbare Energien bei der Netzplanung und Wärmeerzeugung eine große Rolle.

Der Workshop dient der Vorstellung von online zur Verfügung gestellten Berechnungswerkzeugen mit unterschiedlichen Betrachtungsschwerpunkten und wendet sich an Vertreter von Kommunen, Planungsbüros, Energieagenturen und anderen Akteuren, welche sich aktiv an der Wärmewende und dem Fernwärmeausbau beteiligen. Die Teilnehmer/innen erhalten einen tieferen Einblick in aktuelle Open Source Programme der strategischen Wärme- und Kälteplanung. Ebenso wird ein umfassender und praxisnaher Austausch mit den eingeladenen Referent/innen, die an der Entwicklung der Tools beteiligt waren, ermöglicht und Anwendungsbeispiele diskutiert.

Wir freuen uns auf einen produktiven Online-Workshop, der Sie bei der Planung von aktuellen und zukünftigen Fernwärmeprojekten unterstützt. Mehr Informationen zu den einzelnen Tools können Sie hier entnehmen:

Hotmaps:  
[www.hotmaps-project.eu](http://www.hotmaps-project.eu)

Sophena:  
[www.carmen-ev.de/infotehek/downloads/sophena](http://www.carmen-ev.de/infotehek/downloads/sophena)

Thermos:  
[www.thermos-project.eu/resources/thermos-tool/#c1165](http://www.thermos-project.eu/resources/thermos-tool/#c1165)

**Leitung:** Georg Bosak M. A.,  
AGFW Projekt GmbH, Frankfurt am Main

**09:45 Uhr** Einweisung in das Online-Tool

**10:00 Uhr** Begrüßung und Einführung

**Inhalte und Aufgaben kommunaler Wärmeplanung**

- Wo und wann können Tools hilfreich sein?  
Georg Bosak M. A.,  
AGFW Projekt GmbH, Frankfurt am Main

**10:30 Uhr** 15-minütige Kurzvorstellung der Tools & Einsatzgebiete:

- Hotmaps  
Dipl.-Ing. Marcus Hummel,  
e-think Energy Research, Wien

- Sophena  
Dipl.-Math. Wolfram Schöberl,  
C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

- Thermos  
Dr. Rita Ehrig,  
Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena),  
Berlin

**11:15 Uhr** Kaffeepause

**11:20 Uhr** Breakout-Session I

- parallele Arbeitsgruppen und Workshops zu den einzelnen Tools mit den beteiligten Referenten

**12:05 Uhr** Mittagspause

**14:00 Uhr** Breakout-Session II

- parallele Arbeitsgruppen und Workshops zu den einzelnen Tools mit den beteiligten Referenten

**14:45 Uhr**

**Breakout-Session III**

- parallele Arbeitsgruppen und Workshops zu den einzelnen Tools mit den beteiligten Referenten

**15:30 Uhr**

**Kaffeepause**

**15:40 Uhr**

**Schlussbetrachtung und Feedbackrunden**

**16:00 Uhr**

**Ende der Veranstaltung**

**Weitere geplante Veranstaltungen:**

11.03.2021

**Die richtige Abrenzung des KWKG-Prozesses nach AGFW FW 308**

Online

16.-17.03.2021

**Arbeitssicherheit bei Planung, Bau und Betrieb von Wärmeverteilanlagen**

Online

18.03.2021

**Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe in der Fernwärme: Forschung, Anwendung und Qualität**

Online

26.-27. April 2021

**Inspektion und Bewertung von Schachtbauwerken**

Weimar

21.-22. September oder 28.-29. September 2021

**26. Dresdner Fernwärmekolloquium**