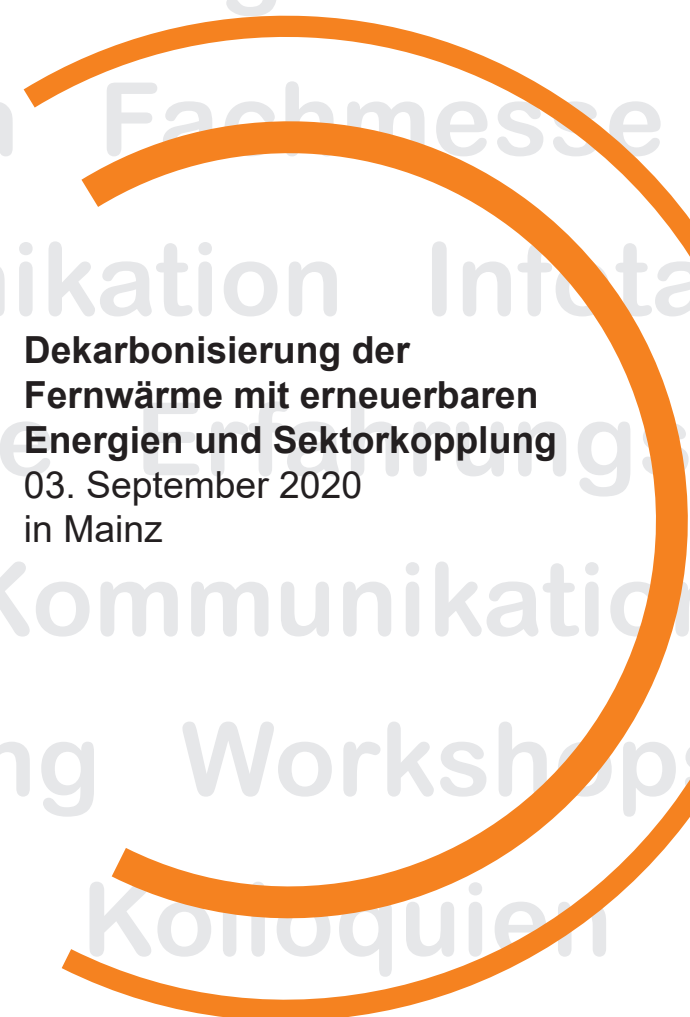


Programmhinweise**Zeit:** 03. September 2020**Tagungsort:** FAVORITE Parkhotel
Karl-Weiser-Strasse 1
55131 Mainz
Telefon: 06131 8015-404
Homepage: www.favorite-mainz.de**Leistungen:** Begrüßungskaffee, Vortragsunterlagen, Tagungsgetränke, Mittagessen, Kaffeepause**Hinweis:** Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung im Favorit Parkhotel selbst. Unter dem Stichwort „AGFW“ steht Ihnen ein Zimmerkontingent für den 02.-03.09.2020 zur Verfügung
Einzelzimmerpreis:
EUR 129,- inkl. Frühstück**Gebühr:** EUR 545,- zzgl. 19 % MwSt.
(AGFW-Mitglieder),
EUR 795,- zzgl. 19 % MwSt.
(Sonstige)**Bestätigung u. Rechnung:** Erhalten Sie zusammen und nach Eingang Ihrer Anmeldung.**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 von 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.

Weitere Programmhinweise**Anmeldung:** Online unter
www.agfw.de/veranstaltungen

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische Reservierung / Anmeldung ist nicht möglich.

Abmeldung: Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn wird eine Bearbeitungsgebühr von EUR 100 berechnet. Bei späterer Abmeldung wird die Seminargebühr in voller Höhe fällig. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist kostenlos.**Stornierung:** Falls dieses Seminar aus wichtigen Gründen storniert werden muss, erhalten Sie sofort Nachricht und wir erstatten ggf. bereits gezahlte Gebühren zurück. Sonstige Ansprüche entstehen nicht.**Auskunft:** AGFW-Geschäftsstelle
Tanja Limoni
(organisatorisch)
Tel.: +49 69 6304-417
Fax: +49 69 6304-391
E-Mail: t.limoni@agfw.deTobias Roth (fachlich)
Tel.: +49 69 6304-347
Fax: +49 69 6304-455
E-Mail: t.roth@agfw.de**Veranstalter:** AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.**Organisation:** AGFW-Projekt-GmbH
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt-GmbH.

**Dekarbonisierung der
Fernwärme mit erneuerbaren
Energien und Sektorkopplung**
03. September 2020
in Mainz

Dekarbonisierung der Fernwärme mit erneuerbaren Energien und Sektorkopplung

Die Dekarbonisierung der energiewirtschaftlichen Sektoren wirft viele Fragen über das „wie“ auf und stellt damit vor allem Versorgungsunternehmen zukünftig vor große Herausforderungen. Wobei das Ziel klar ist: Es müssen technisch sinnvolle und gleichzeitig wirtschaftlich darstellbare Lösungen gefunden werden, den Weg der Dekarbonisierung zu beschreiten. Neben der stetigen Steigerung der Energieeffizienz, besitzen der Aufbau erneuerbaren Kapazitäten und die konsequente Anwendung der Sektorkopplung die größten Potentiale hierfür. Die Fernwärme spielt in der Wärmewende eine entscheidende Rolle, da hier die Möglichkeiten und Synergien zwischen unterschiedlichen energiewirtschaftlichen Systemen am größten sind.

Das Seminar „Dekarbonisierung der Fernwärme mit erneuerbaren Energien und Sektorkopplung“ soll vor diesem Hintergrund den Teilnehmern einen Gesamtüberblick über die zukünftige Entwicklung und bereits heute bestehende Lösungsansätze für die Dekarbonisierung der Fernwärme bieten. Die Teilnehmer bekommen somit erste Antworten auf die Frage des „wie“ in der Fernwärme. Hierzu werden als Einstieg die Entwicklungen und Perspektiven der Fernwärme dargestellt. Der Schwerpunkt liegt dabei vor allem auf den Veränderungen der Erzeugerstrukturen und Energieträger – auch aus politischer Perspektive. Davon ausgehend werden in einem zweiten Schritt einzelne, zentrale Schlüsseltechnologien und Projekte aus der Praxis vorgestellt. Dabei werden zum einen die Integration von erneuerbaren Erzeugern und zum anderen die technische Umsetzung und Möglichkeiten der Sektorkopplung thematisiert – alles mit dem Ziel die Fernwärme zu dekarbonisieren.

Von dem Zusammenspiel aus Wissenstransfer und Praxiserfahrung können sowohl Neueinsteiger, als auch erfahrene Mitarbeiter von Versorgungsunternehmen profitieren.

Programm

Donnerstag, 03. September 2020

09:00 Uhr	Begrüßungskaffee	13:15 Uhr	Mittagessen
09:30 Uhr	Begrüßung Tobias Roth, AGFW e. V., Frankfurt am Main	14:15 Uhr	Podiumsdiskussion Solarthermie: Wie finden Theorie und Praxis zusammen? Peter Eijbergen, Viessmann Deutschland GmbH, Allendorf Martin Willige, Ritter XL Solar, Dettenhausen Torsten Lütten, Savosolar GmbH, Hamburg
09:45 Uhr	Herausforderungen und Entwicklungen der Energiewirtschaft – Fernwärme auf dem Weg der Erneuerbaren und Sektorenkopplung Dr. Andreas Schnauß, Vattenfall Wärme Berlin AG	15:00 Uhr	Aktuelle Hindernisse und Potenziale von Power-to-Heat in der Fernwärme Martin Germann, Stadtwerke Saarbrücken GmbH
10:30 Uhr	Perspektiven der Fernwärme – Erzeuger im Vergleich Nils Thamling, Prognos AG	15:45 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	Kaffeepause	16:15 Uhr	Power-to-Gas: Grünes Gas in der Fernwärme, ein wichtiger Baustein zur Wärmewende Thomas Jänicke-Klingenberg, Vattenfall Wärme Berlin AG
11:45 Uhr	Großwärmepumpen: Ferwärmenetze werden grün Uwe Weber, Stadtwerke Lemgo GmbH	17:00 Uhr	Schlusswort und Ende der Veranstaltung Tobias Roth, AGFW e. V., Frankfurt am Main
12:30 Uhr	Tiefen-Geothermie – Praxisbeispiele aus dem Münchner Raum Dr. Herbert Koschel, Stadtwerke München GmbH		