

Programmhinweise

Zeit: 29.11.-01.12.2021

Tagungsort: **NH Berlin Alexanderplatz**
Landsberger Allee 26-32
10249 Berlin
Tel: +49 30 4226130
Homepage: <http://www.nh-hotels.de>

Leistungen: Vortragsunterlagen, 2 Mittagessen,
1 Abendessen, Kaffeepausen, Tagungsgetränke

Übernachtung: Bitte buchen Sie Ihr Hotelzimmer selbst.
Im Tagungshotel NH Berlin Alexanderplatz steht Ihnen bis zum 15.11.2021 unter dem Stichwort „AGFW“ zum Preis von EUR 99,- inkl. Frühstück ein Abruflkontingent zur Verfügung. (Übernachtung 29.11.-01.12. oder 30.11.-01.12.2021).

Gebühr: EUR 1.195,- zzgl. 19 % MwSt.
pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder);
EUR 1.890,- zzgl. 19 % MwSt.
pro Teilnehmer (Nichtmitglieder);

Bestätigung und Rechnung: Erhalten Sie zusammen nach Eingang Ihrer Anmeldung.

Anmeldung:
Online unter <https://www.agfw.de/veranstaltungen/>
Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische Reservierung oder eine Anmeldung per E-Mail 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 kostenfrei möglich.

Stornierung:
Falls dieses Seminar aus wichtigen Gründen storniert werden muss, erhalten Sie sofort Nachricht und wir erstatten ggf. bereits gezahlte Gebühren zurück. Sonstige Ansprüche bestehen nicht.

Weitere Programmhinweise

Organisation und Durchführung:
AGFW-Projekt-GmbH

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

Auskunft: AGFW-Geschäftsstelle
Andrea Bär (organisatorisch)
Tel.: +49 69 6304-415, Fax: -391
Mailto: a.baer@agfw.de

Dipl.-Ing. Rolf Besier (fachlich)
Tel.: +49 69 6304-346
Mailto: r.besier@agfw.de

Datenschutz

Mit der Anmeldung erkläre ich mein Einverständnis, dass die AGFW-Projekt-GmbH meine persönlichen Angaben zur Durchführung meines mit ihr geschlossenen Vertrages verarbeitet u. 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.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt GmbH.

Seminar



**Alles mit Druck?
- Neues aus der Hydraulik**
30.11.2021 - 01.12.2021
in Berlin

Programmübersicht

Dienstag, 30.11.2021

- 11:00 Uhr Begrüßung und Einführung**
Dr.-Ing. Andreas Wirths,
Vattenfall Wärme Berlin AG
- 11:30 Uhr Praktische Probleme bei der hydraulischen Systemintegration von Erzeugeranlagen mit regulatorischen Anforderungen**
Dr.-Ing. Andreas Wirths,
Dipl.-Ing. (FH) Marcus Schmitt,
Vattenfall Wärme Berlin AG
- 12:15 Uhr Erfahrungen bei der Inbetriebnahme eines HKW**
Jens Baumann,
MVV Netze GmbH, Mannheim
Dr. Andreas Wolters,
3S Consult, München
- 13:00 Uhr Mittagessen**
- Dampf in Fernwärmesystemen**
- 13:45 Uhr Erkenntnisse zum Verhalten von Dampfblasen**
Dr.-Ing. Kristian Bühring,
Vattenfall Wärme Berlin AG
- 14:30 Uhr Ein Versuchsstand zur weiteren Analyse von Dampfblasen in FW-Systemen**
Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittmann, Dresden
Dr.-Ing. Claudius Nestke, Halle
Dipl.-Ing. Jens Unterseher,
Vattenfall Wärme Berlin AG
- 15:00 Uhr Kaffeepause**
- Wärmespeicher und die Hydraulik von Fernwärmesystemen**
- 15:30 Uhr Druckschwankungen im Zusammenwirken zwischen der Druckhaltung und einem Wärmespeicher**
Martin Oel,
energcity Netz GmbH, Hannover

- 16:15 Uhr Untersuchungen zum Einfluss eines großen Wärmespeichers auf die Druckbedingungen eines FW-Systems**
Dr.-Ing. Kristian Bühring
M.Eng. Marius Bergemann
Vattenfall Wärme Berlin AG

17:00 Uhr Ende des ersten Veranstaltungstages

19:00 Uhr Abendessen und Erfahrungsaustausch

Mittwoch, 01.12.2021

Projekte aus der Branche

- 09:00 Uhr Thermo-Hydraulische Optimierung von Wärmenetzen**
Dipl.-Ing. Rudolf Knierim,
EFI Energietechnik und Fernwärme
Ingenieurbüro, Nußloch
- 09:45 Uhr Vorentwurf für eine dynamische Mitteldruckhalteanlagen**
Dr.-Ing. Philipp Vinnemeier,
Ramboll GmbH, Hamburg
- 10:30 Uhr Kaffeepause**
- Visualisierung und Analyse**
- 11:00 Uhr Situationsanalyse eines Kältenetzes**
M.Sc. Bilal Kouka,
Vattenfall Wärme Berlin AG
- 11:45 Uhr Einfluss der Systemelastizität auf den Netzbetrieb. Ein kleiner Überblick**
Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittmann, Dresden
Dr.-Ing. Claudius Nestke, Halle
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Thomas Reiß,
Wärme Hamburg GmbH
- 12:30 Uhr Mittagessen**
- 13:15 Uhr Ende der Veranstaltung**