

Programmhinweise

Zeit: 07.-08.09.2021
Ort: virtueller Raum
Teilnehmer: Maximal 40 Personen

Leistungen: Vortragsunterlagen, Zugang zum Online-Workshop

Hinweis: Technische Voraussetzungen zur Teilnahme:
- Internetzugang mit ausreichender Bandbreite (> 6 Mbit für den Rechner verfügbar) für Bild und Ton
- Rechner (Laptop, Desktop PC)
- Internetbrowser, kompatibel für GoToWebinar (Google Chrome)
- Headset (Kopfhörer mit Mikrofon) bzw. Lautsprecher zum Zuhören

Gebühr: EUR 565,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer (AGFW-Mitglied), EUR 865,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer (Sonstige)

Bestätigung

u. Rechnung: Erhalten Sie nach Eingang Ihrer Anmeldung.

Anmeldung: **Nur Online auf der AGFW-Homepage unter www.agfw.de/veranstaltungen.** Eine telefonische Reservierung bzw. Anmeldung per 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 Seminaregebühr in voller Höhe fällig. Die Nennung eines Ersatzteilnehmers ist kostenlos.

Programmhinweise

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.

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

Organisation/ Durchführung: AGFW-Projekt-GmbH
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt GmbH

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

Dipl.-Chem. Ulrike Wagner (fachlich)
Tel.: +49 69 6304-204
Mailto: u.wagner@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 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.

Online-Seminar



Grundlagen der Erfassung von thermischer Energie (Wärme- und Kältemessung)

07.-08. September 2021
Virtueller Raum

Programm

Leitung: Dipl.-Chem. Ulrike Wagner,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

Dienstag, 7. September 2021

ab 09:15 Uhr Öffnung des virtuellen Raums

09.30 Uhr Begrüßung und Einführung
Dipl.-Chem. Ulrike Wagner,
AGFW e.V., Frankfurt am Main

**10:30 Uhr Normative und gesetzliche Anforderungen
an Messgeräte für thermische Energie**
Dr.-Ing. Jürgen Rose,
Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Berlin

12:15 Uhr Mittagspause

**13:15 Uhr Grundlagen der Gerätetechnik (1),
Durchflusssensoren und Rechenwerke**
Dipl.-Phys. Erwin Ruoff, WSG GmbH, Essen

**14:00 Uhr Grundlagen der Gerätetechnik (2),
Temperatursensoren**
Daniel Bott, Jumo GmbH & Co KG, Fulda

**15:15 Uhr Qualitätssicherung von Messgeräten,
Annahmeprüfung nach FW 214**
Dipl.-Ing. Reiner Schupp,
ehemals MID Cert GmbH, Essen

16:00 Uhr AGFW-Wärmezählerprüfprogramm
Dipl.-Chem. Ulrike Wagner,
AGFW e.V., Frankfurt am Main

16:30 Uhr Ende des 1. Tages

Mittwoch, 8. September 2021

**10:00 Uhr Grundlagen der Auslegung und Planung
von Messstellen für Wärme**
Dipl.-Ing. Reiner Schupp,
MID Cert GmbH, Essen

**11:30 Uhr Möglichkeiten zur Umsetzung der Fern-
auslesbarkeit für Wärme- und Kältezähler
in Hausstationen**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jörg Richter,
Richter Messtechnik GmbH & Co. KG, Satow

12:00 Uhr Mittagspause

**13:00 Uhr Ein- und Ausbaubedingungen, Transport
und Lagerung von Messgeräten
für thermische Energie**
Dipl. HTL Ing. Michael Utz,
Fernwärme Wien GmbH

13:30 Uhr Pause

14:15 Uhr Befundprüfungen: Was ist zu tun?
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jörg Richter,
Richter Messtechnik GmbH & Co. KG, Satow

**15:15 Uhr Beurteilung der Energieeffizienz -
Anforderungen an die Messtechnik,
Digitalisierung in der Wärmemesstechnik**
Dipl.-Phys. Erwin Ruoff, WSG GmbH, Essen

16:15 Uhr Abschlussdiskussion

ca. 16:30 Uhr Ende der Veranstaltung