

## Programmhinweise

**Zeit:** 18.-19.05.2021

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

**Teilnehmer:** Maximal 15 Personen

**Leistungen:** Zugang zum Online-Seminar, Vortragsunterlagen, Online-Abschlussprüfung, Zertifikat nach bestandener Prüfung

### 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 GoToMeeting
- Headset (Kopfhörer mit Mikrofon)

Voraussetzungen für die Online-Prüfung:: (Prüfzeit: 60 -120 Min.)

- Eine laufende Kamera, direkt auf den Teilnehmer gestellt
- Eingeschaltetes Mikrofon
- aktive E-Mail des Teilnehmers. Hierüber werden die Prüfungsaufgaben verschickt und die Antworten zurückgeschickt.

**Gebühr:** EUR 720,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder)  
EUR 980,- zzgl. MwSt. pro Teilnehmer (Sonstige)

**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

**Anmeldung:** Ausschließlich online über [www.agfw.de](http://www.agfw.de). Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische Reservierung oder Anmeldung ist nicht möglich.

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

## Weitere Programmhinweise

**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.

**Auskunft:** AGFW-Geschäftsstelle  
Andrea Scheffler  
Tel.: +49 69 6304-410  
Fax: +49 69 6304-391  
E-Mail: [a.scheffler@agfw.de](mailto:a.scheffler@agfw.de)

### Stornierung

Die AGFW-Projekt-GmbH behält sich das Recht vor, noch durch zuführende Veranstaltungen bei zu geringer Teilnehmerzahl bis 14 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 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.

Online-Seminar



## Online-Seminar Fachkraft für die Messungen von thermischer Energie nach AGFW FW 608

18.-19. Mai 2021  
in Frankfurt am Main

## Fachkraft für die Messungen von thermischer Energie nach AGFW FW 608

Die steigenden Anforderungen an die Versorgungsunternehmen zur genauen Erfassung und Abrechnung von thermischer Energie richtet sich insbesondere an die Unternehmensorganisation und die Qualifikation der Mitarbeiter bzw. der beauftragten Unternehmen.

Für den Einbau der Messgeräte für thermische Energie ist qualifiziertes Personal erforderlich, um eine einwandfreie Funktion der Messgeräte zu gewährleisten. Deshalb hat AGFW im Arbeitsblatt FW 608 ein Anforderungsprofil an Fachkräfte für die Messungen von thermischer Energie definiert.

Die Berufung einer Fachkraft für die Messungen von thermischer Energie, im jeweiligen Unternehmen, ist im Anforderungskatalog der TSM-Überprüfung enthalten. Hier wird auch der Nachweis der Fachkunde gefordert.

Um diese Fachkunde zu vermitteln bietet AGFW das Seminar „Fachkraft für die Messungen von thermischer Energie nach FW 608“ an.

# Programm

Dienstag, 18.Mai 2021

**Referent:** Dipl.-Phys. Erwin Ruoff  
**Geschäftsführung**  
**WSG, Wärmezähler-Service GmbH, Essen**

**09:00 Uhr** Einführung in des Tool GoToMeeting

09:15 Uhr Begrüßung

**09:30 Uhr** **Sachgebiet 1:**  
**Anwendungsbereich der geltenden Gesetze, Verordnungen und technischen Regeln**  
- Mess- und Eichgesetz sowie Mess- und Eichverordnung  
- Europäische Messgeräteverordnung MID  
- DIN EN 1434, Wärmezähler  
- TRK 16, Zulassungszeichen  
- TRK 19, Befundprüfung

**12:00 Uhr** **Mittagspause**

**13:00 Uhr** **Sachgebiet 2:**  
**Grundlagen über die Geräte- und Messtechnik für thermische Energie (Teil 1)**  
- Durchflusssensoren  
- Temperaturfühler  
- Rechenwerke

**15:00 Uhr** **Sachgebiet 2:**  
**Grundlagen über die Geräte- und Messtechnik für thermische Energie (Teil 2)**

**17:00 Uhr** **Ende des ersten Tages**

Mittwoch, 19.Mai 2021

**09:00 Uhr** **Sachgebiet 3:**  
**Ausführung, Inbetriebnahme, Abnahme und Bewertung einer Messstelle für thermische Energie (Teil 1)**  
- Fachgerechter Aufbau einer Messstelle, untergliedert in Durchflusssensoren, Temperaturfühler und Rechenwerke  
- Plausibilitätsprüfung der Messstelle  
- Dokumentation der Messstelle

**10:45 Uhr** **Sachgebiet 3:**  
**Ausführung, Inbetriebnahme, Abnahme und Bewertung einer Messstelle für thermische Energie (Teil 2)**

**12:15 Uhr** **Mittagspause**

**13:00 Uhr** **Online-Prüfung**

**14:00 Uhr** **Prüfungsauswertung**

**15:00 Uhr** **Abschlussgespräch**

**16:30 Uhr** **Ende des Online-Seminars**