

Programmhinweise

- Zeit:** 11. März 2021
- Ort:** virtueller Raum
- Leistungen:** Zugang zum Online-Seminar, Vortragsunterlagen
- 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 (Google Chrome)
- Headset (Kopfhörer mit Mikrofon)
- Gebühr:** EUR 295,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder)
EUR 425,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer (Sonstige)
- Veranstalter:** AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.
- Organisation/ Durchführung:** AGFW-Projekt-GmbH
- Anmeldung:** **Online unter www.agfw.de/veranstaltungen**
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.
- 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.

Weitere Programmhinweise

- Auskunft:** AGFW-Geschäftsstelle
Andrea Bär
(organisatorisch)
Tel.: +49 69 6304-415
Fax: +49 69 6304-391
E-Mail: a.baer@agfw.de
- Dipl.-Ing. Johannes Dornberger (fachlich)
Tel.: +49 69 6304-212
Fax: +49 69 6304-455
E-Mail: j.dornberger@agfw.de
- Stornierung**
Die AGFW-Projekt-GmbH behält sich das Recht vor, noch durchzuführende 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



Die richtige Abgrenzung des KWK-Prozesses nach FW 308

11. März 2021
im virtuellen Raum

Programm

Donnerstag, 11. März 2021

Der Regelwerksbaustein FW 308 ist ein wesentlicher Bestandteil des Kraft-Wärme-Kopplungsgesetzes und damit Voraussetzung für eine Förderung. Grundlegendes Ziel des Regelwerksbausteins ist die Ermittlung des KWK-Stromanteils in beliebig komplexen KWK-Anlagen. Er ist damit Pflichtlektüre und gleichzeitig Anleitung zur korrekten Kalkulation für jeden KWK-Anlagenbetreiber.

Um Ihnen oder Ihren Mitarbeitern den Einstieg in diese teilweise komplexe Materie sowie die Besonderheiten und Praxiserfahrungen zur FW 308 näher zu bringen, bietet der AGFW diese Veranstaltung an. Doch welche Voraussetzungen müssen erfüllt sein, um eine Anlagen- und Netzförderung zu bekommen? Hier muss der KWK-Prozess richtig abgegrenzt werden, damit beim Förderantrag kein Geld verschenkt wird.

Anhand von einigen Beispielen erläutern Ihnen die Referenten in einem eintägigen Workshop wie Sie an die Problematik herangehen und welche Ergebnisse Sie dokumentieren müssen.

Für die Diskussion Ihrer Probleme und Fragen haben wir genügend Zeit vorgesehen.

Moderation

Dipl.-Ing. Johannes Dornberger
AGFW | Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V., Frankfurt am Main

09:00 Uhr Eröffnung des virtuellen Raumes

09:30 Uhr Inhaltliche Aufstellung und Begrüßung

- KWKG 2020
- Ausschreibungsmodell
- Hocheffizienzkriterium
- Warum FW 308

10:30 Uhr Pause

**10:45 Uhr Schulung der FW 308
Theoretische Grundlagen der Berechnung von KWK-Strom**

- Definition und Anlagensystematik
- Festlegung der Bilanzgrenzen
- Generelle Vorgehensweise bei der Berechnung des KWK-Stromanteils
- Anlagenspezifische Rechenmethoden
- EU-Effizienzrichtlinie
- Ermittlung der Stromkennzahlen

13:15 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr Anwendung der FW 308 anhand von Rechenbeispielen

- Festlegung der Bilanzgrenzen und Kohleersatzbonus:
Kohle/-Gasanlage mit 40% KWK
- Ermittlung der Stromkennzahlen:
Kombination aus mehreren BHKW mit unterschiedlicher Stromkennzahl und Betriebszeiten
- Berechnung des Hocheffizienzkriteriums und Ermittlung der Primärenergieeinsparung:
GT mit Abhitzeessel (100 % KWK)

- Dokumentation der Ergebnisse
- Zulassung bei der BAFA und Antragstellung
- Sachverständigengutachten im Rahmen der Zulassung

15:30 Uhr Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

IHRE REFERENTEN:

Dr.-Ing. Thomas Sander, TU Dresden

Dr. Stefan Zickgraf, Ingenieurbüro ZICON, Ludwigshafen

**Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski,
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Heinz Ullrich Brosziewski,
Hannover**