

Programmhinweise

Zeit: 16.-17. November 2021

Tagungsort: Dorint Hotel Dresden
Grunaer Straße 14
01069 Dresden
Tel.: 0351 49150
<https://hotel-dresden.dorint.com>

Teilnehmer: max. 30 Personen

Leistungen: Vortragsunterlagen, 1 Mittagessen,
1 Abendessen, Kaffeepausen,
Tagungsgetränke, 1 Übernachtung vom
16.-20.11.2021

Hinweis: Sollten Sie eine Voranreise benötigen,
buchen wir gern Ihre Übernachtung (inkl.
Frühstück) zum Preis von EUR 104,- im
Dorint Hotel Dresden.

Gebühr: EUR 990,- zzgl. 19 % MwSt.
pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder);
EUR 1.790,- zzgl. 19 % MwSt.
pro Teilnehmer (Nichtmitglieder);

Bestätigung und

Rechnung: Erhalten Sie zusammen nach Eingang Ihrer
Anmeldung per Post.

Anmeldung:

Abmeldung: Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor
Seminarbeginn wird eine Bearbeitungsge-
bühr von EUR 100,- berechnet. Bei spä-
terer 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, erhal-
ten Sie sofort Nachricht und wir erstat-
ten ggf. bereits gezahlte Gebühren zu-
rück. Sonstige Ansprüche bestehen nicht.

Programmhinweise

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

**Organisation/
Durchführung:** AGFW-Projekt-GmbH

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

Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt (fachlich)
Tel.: +49 69 6304-419
Email: s.bechtoldt@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 verar-
beitet und nutzt sowie mir postalisch und/oder per E-Mail In-
formationen über gebuchte und weitere Angebote von der
AGFW-Projekt-GmbH und/oder dem AGFW e.V. zukom-
men lassen darf. Der Nutzung der Daten für diese Zwecke
kann jederzeit gegenüber der AGFW-Projekt-GmbH unter
den angegebenen Kontaktdaten widersprochen werden.

Seminar



**Trinkwassererwärmungs-
anlagen und -systeme in
Fernwärmenetzen**
16.-17. November 2021
in Dresden

Programm

Dienstag, 16. November 2021

Seminarleitung:
Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

09:40 Uhr Begrüßungskaffee

10:00 Uhr Begrüßung und Allgemeines
Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

**10:15 Uhr Verschiedene Systeme der
Trinkwassererwärmung in
Fernwärmenetzen**
- Durchflusssystem
- Speichersystem
- Speicherladesystem
- Einsatzgrenzen
Stefan Simon,
Netzgesellschaft Düsseldorf GmbH

11:15 Uhr Kaffeepause

**11:30 Uhr Trinkwassererwärmung und Hygiene -
gesetzliche / technische Vorgaben**
- Trinkwasserverordnung
- AGFW FW 526 und DVGW W 551
- Verantwortung des Betreibers
Dipl.-Ing. Stephan Bechtoldt,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

12:30 Uhr Mittagspause

**13:30 Uhr Trinkwassererwärmung und Hygiene -
Praxis**
- Beispiele aus der Praxis
- Einsatz von Legiokillschaltung
bei Digitalreglern
- Messungen und Maßnahmen
Stefan Simon,
Netzgesellschaft Düsseldorf GmbH

14:30 Uhr Kaffeepause

14:45 Uhr Fehler in Trinkwassererwärmungssystemen
- Systematische Fehlersuche
- Troubleshooting
Dipl.-Ing. Norbert Schäfer,
RheinEnergie AG, Köln

16:00 Uhr Zusammenfassung und Diskussion

**19:00 Uhr Gemeinsames Abendessen mit
Erfahrungsaustausch**

Mittwoch, 17. November 2021

**09:00 Uhr Auslegung von Trinkwasser-
erwärmungssystemen**
- Systemparameter
- Regelungsarten
- Ventilauslegung
Dipl.-Ing. Thorsten Grage,
enercity Netz GmbH, Hannover

10:00 Uhr Kaffeepause

**10:15 Uhr Verschiedene Methoden der Trinkwasser-
Bedarfsermittlung**
- DIN 4708
- Gleichzeitigkeit
- Tagesganglinie
- Literaturwerte
Dipl.-Ing. Thorsten Grage,
enercity Netz GmbH, Hannover

**11:15 Uhr Trinkwassererwärmung mit niedrigen
Rücklauftemperaturen**
- Bedeutung niedriger
Rücklauftemperaturen
- Schaltbilder geeigneter Systeme
- Erfahrungen aus der Praxis /
Umbau von Bestandsanlagen
Dipl.-Ing. Stephan Teubner,
SWM Infrastruktur GmbH, München

12:15 Uhr Abschlussdiskussion

12:30 Uhr Ende der Veranstaltung