

Programmhinweise

Zeit: 15.-16. November 2022

Tagungsort: Victor's Residenz-Hotel Leipzig
Georgiring 13
04103 Leipzig
Tel.: +49 341 6866-0
E-Mail: info.leipzig@victors.de

Teilnehmer: max. 30 Personen

Leistungen: Vortragsunterlagen, ein Mittagessen,
ein Abendessen, Kaffeepausen,
Tagungsgetränke

Hinweis: Bitte buchen Sie Ihre Übernachtungen
selbst. Im Hotel steht Ihnen unter dem
Stichwort „AGFW“ bis zum 03.10.2022 ein
Abrufkontingent zur Verfügung (Übernach-
tung inkl. Frühstück EUR 117,50)

Gebühr: EUR 995,- zzgl. 19 % MwSt.
pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder);
EUR 1.795,- zzgl. 19 % MwSt.
pro Teilnehmer (Nichtmitglieder);

Zahlungsbed.: Vier Wochen vor Beginn der Veranstaltung,
ohne Abzug von Skonto. Im Übrigen
gelten die AGB der AGFW-Projekt GmbH.

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

Anmeldung: Online, per E-Mail, per Fax oder mit
beiliegender Antwortkarte. Die Anmel-
dungen werden in der Reihenfolge des
Eingangs berücksichtigt. Eine telefonische
Reservierung oder Anmeldung ist nicht
möglich.

Programmhinweise

Abmeldung: Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage
vor Seminarbeginn wird eine Bearbei-
tungsgebühr von EUR 100,- berechnet.
Bei späterer Abmeldung wird die Se-
minargebühr 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 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

Auskunft: AGFW-Geschäftsstelle
Jürgen Ersch (organisatorisch)
Tel.: +49 69 6304-413, Fax: -391
Email: j.ersch@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 Durch-
führung meines mit ihr geschlossenen Vertrages verarbeitet
und nutzt sowie mir postalisch und/oder per E-Mail Informatio-
nen über gebuchte und weitere Angebote von der AGFW-Pro-
jekt-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.

Seminar



Trinkwassererwärmungs- anlagen und -systeme in Fernwärmenetzen

15.-16. November 2022
in Leipzig

Programm

Dienstag, 15. November 2022

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, 16. November 2022

**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