

Name, Vorname

E-Mail Teilnehmer

Unternehmen

Straße, Postleitzahl, Ort

Der Kostenbeitrag von EUR 945,- (AGFW-Mitglieder)/EUR 1.230,- (Sonstige) zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer wird von uns nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung, Kennziffer "1415054", überwiesen.

Bitte buchen Sie für mich ein Nichtraucherzimmer eine Übernachtung für die Voranreise vom 20.-21.04.2015

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel

Programmhinweise

- Zeit:** 21.-22. April 2015
- Ort:** Ramada Hotel Berlin Alexanderplatz
Karl-Liebknecht-Straße 32
10178 Berlin
- Teilnehmer:** Maximal 50 Personen
- Leistungen:** Vortragsunterlagen, 1 Übernachtung vom 21.-22.04.2015 (wird vom AGFW gebucht), 2 Mittagessen, 1 Abendessen, Tagungsgetränke, Kaffeepausen
- Hinweis:** Sollten Sie eine Voranreise benötigen, so buchen wir diese ebenfalls gern zum EZ-Preis von EUR 109,- (Übernachtung mit Frühstück) für Sie.
- Gebühr:** EUR 845,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder)
EUR 1.100,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer (Sonstige)
- Veranstalter:** AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V.
- Organisation/
Durchführung:** AGFW-Projekt-GmbH
- Anmeldung:** Online, per E-Mail, per Fax oder mit beiliegender Antwortkarte. 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.
- Zahlungsbedingungen:** Vier Wochen vor Beginn der Veranstaltung und ohne Abzug von Skonto. Im übrigen gelten die AGB der AGFW-Projekt GmbH.

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
Tanja Limoni
(organisatorisch)
Tel.: +49 69 6304-417
Fax: +49 69 6304-391
E-Mail: t.limoni@agfw.de
- Dr. Jens Kühne (fachlich)
Tel.: +49 69 6304-280
Fax: +49 69 6304-455
E-Mail: j.kuehne@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. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt-GmbH.
- 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.

Seminar



**Einsatzoptimierung von
KWK-Anlagen**
21.-22. April 2015
in Berlin

Programm

Dienstag, 21. April 2015

Seminarleitung:
Arne Jan Hinz, Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

- 10:30 Uhr Begrüßungsimbiss**
- 11:00 Uhr Begrüßung**
Arne Jan Hinz,
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH
Dr. Jens Kühne,
AGFW e. V., Frankfurt am Main
- Einführung und Grundlagen**
- 11:15 Uhr Einführung – Notwendigkeit zur Einsatzoptimierung von KWK-Anlagen**
- Rahmenbedingungen für die KWK
- KWK-Anlagen im Stadtwerke-Querverbund
- Erfahrungen mit einem Online-System zur Einsatzplanung
Arne Jan Hinz,
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH
- 12:00 Uhr Grundlagen der mathematischen Optimierung**
- Optimierungsgrundlagen und -verfahren
- Grenzen der Optimierungsverfahren
- Anwendungsbeispiele
Dr. Marc Jüdes,
EnBW Energie Baden-Württemberg AG,
Stuttgart
- 12:45 Uhr Vorstellung der Aussteller**
- 13:00 Uhr Mittagessen**
- 14:00 Uhr Rahmenbedingungen der Energiemärkte**
- Intraday, day-ahead, Terminmarkt, Regelenergie
- Marktentwicklungen Strom, Brennstoffe
- Markt- / Preisprognosen, -tools
Dr. Johannes Henkel,
Energy Brainpool GmbH & Co. KG, Berlin

- 14:45 Uhr Einstieg in die Einsatzoptimierung und KWK-Stromvermarktung**
- Anfangsüberlegungen, Umsetzung
- Einsatzplanung durch Dritte oder Eigenlösung
- Optimierung von Primärenergiefaktor und KWK-Anteil
Dr. Tobias Bachmann, FHW Neukölln AG,
Berlin

- 15:30 Uhr Kaffeepause**
- Zusätzliche Flexibilisierungsoptionen**
- 16:15 Uhr Flexibilität von KWK-Anlagen**
- Marktübersicht und KWK-Technologien
- Zukünftiger Flexibilitätsbedarf
- GuD vs. Motor-HKW
Arne Jan Hinz,
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

- 17:00 Uhr Ende des 1. Seminartages**
- ab 19:00 Uhr gemeinsames Abendprogramm**

Mittwoch, 22. April 2015

- 09:00 Uhr Fernwärmenetz als Thermischer Speicher**
- Einsatzweise des Fernwärmenetzes
- Berücksichtigung im Optimierungstool
- Technische Auswirkungen auf das Fernwärmenetz
- Betriebserfahrungen
Dr. Volker Recknagel, Vattenfall Europe Wärme AG, Berlin

- 09:45 Uhr Flexibilisierung durch Wärmespeicher und Elektroheizer**
- Erhöhung der Freiheitsgrade in der Einsatzplanung
- Berücksichtigung von Speichern und E-Heizern im Optimierungstool
- Auslegung von Speichern mit Hilfe von Optimierungstools
Helmut Theiss, N-ERGIE AG, Nürnberg

- 10:30 Uhr Kaffeepause**
- 11:15 Uhr Praxisbericht zu KWK am Spot- und Regelenergiemarkt**
- Einsatzcharakteristika des KWK-Anlagenpools
- praxiserprobter Vermarktungsprozess und -erfolge
- weiteres Vorgehen – Errichtung von P2H-Anlagen / Intraday-Vermarktung
Johannes Hinrichsen, BTB mbH, Berlin

- 12:00 Uhr Mittagessen**
- Blick über den Tellerrand**
- 13:00 Uhr Optimierung von Wetterdaten**
- Wettereinflüsse im Energiemarkt
- Grundlagen von Wetter- und Leistungsprognosen
- Energiemeteorologische Optimierungswerkzeuge
Alexander Lehmann,
Meteomind GmbH, München

- 13:45 Uhr Flexibilitätsinvestitionen unter Unsicherheit**
- Rahmenbedingungen für die Investitionsentscheidungen
- Optimierungsmodell für die Kapazitätsbestimmung
- Simulation für die langfristige Bewertung
Katrin Schulz, Ruhr-Universität Bochum

- 14:30 Uhr Abschlussdiskussion**
- 15:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

Absender

Name

Unternehmen

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

AGFW-Projekt-GmbH
Tanja Limoni
Stresemannallee 30
60596 Frankfurt am Main

Bitte mit
EUR 0,45
freimachen