

Name, Vorname

E-Mail Teilnehmer

Unternehmen

Straße, Postleitzahl, Ort

Der Kostenbeitrag von EUR 995,- (AGFW-Mitglieder)/EUR 1.990,- (Sonstige) zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer wird von uns nach Erhalt der Anmeldebestätigung auf das Konto der AGFW-Projekt-GmbH, Kennwort "14350" überwiesen.

Bitte buchen Sie für mich ein Nichtraucherzimmer. eine Übernachtung vom 22.-23.04.2013 für die Voranreise (auf eigene Kosten)

Ort, Datum

Unterschrift, Stempel

Programmhinweise

Zeit: 23.-24. April 2013

Ort: ARCOTEL Rubin Hamburg
Steindamm 63
20099 Hamburg
Tel.: +49 40 241 929 0
Fax: +49 40 241 929-2550

Teilnehmer: Maximal 30 Personen

Leistungen: Vortragsunterlagen, eine Übernachtung vom 23.-24.04.2013 (wird vom AGFW gebucht), zwei Mittagessen, ein Abendessen, Tagungsgetränke, Kaffeepausen

Hinweis: Sollten Sie eine Voranreise benötigen, so buchen wir diese ebenfalls gern zum Preis von EUR 109,- für Sie.

Gebühr: EUR 995,- zzgl. 19 % MwSt. pro Teilnehmer (AGFW-Mitglieder)
EUR 1.990,- 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 beigefügter 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.

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
Marion Schäfer
(organisatorisch)
Tel.: +49 69 6304-415
Fax: +49 69 6304-391
E-Mail: m.schaefer@agfw.de

Dr. Heiko Huther
Dr. Jens Kühne
Tel.: +49 69 6304-206
Tel: +49 69 6304-280
E-Mail: h.huther@agfw.de oder
j.kuehne@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.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGFW-Projekt-GmbH.

Seminar



Thermische Energiespeicher für KWK- und solare Wärme Planung, Bau und Betrieb

23.-24. April 2013
in Hamburg

Programm

Dienstag, 23. April 2013

Moderation: Dr. Heiko Huther,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

10:00 Uhr Begrüßungsimbiss

10:30 Uhr Thematische Einführung
- Rolle und Potentiale thermischer Speicher in der Wärmeversorgung
Dr. Heiko Huther, / Dr.-Ing. Jens Kühne,
AGFW e. V., Frankfurt am Main

11:15 Uhr Verwaltungstechnische Betrachtung von Wärmespeichern
Zuschläge für Wärme- und Kältespeicher nach dem KWKG 2012:
Antragsverfahren, Vorstellung des Merblatts und des Leitfadens
Christiane Fuckerer, Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Eschborn

12:15 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Flexibilität und Wärmespeicherung: Welche Erlöse lassen sich erwirtschaften?
- Einsatz von Wärmespeichern im Kontext energiewirtschaftlicher Rahmenbedingungen
Dipl.-Ing. Michael Steck,
Enwida München

14:00 Uhr Projektierung von atmosphärischen Fernwärmespeicheranlagen
- Anbindungsvarianten
- Kostenanalyse
- Projektablauf
- Anlagenbeispiele
Marcus Dribbisch, Hoffmann Ingenieurbüro, Dresden

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Praxisbeispiel Energiebunker Hamburg
- vom ersten Gedanken bis zur Fertigstellung
- Auslegung und Einbindung hocheffizienter Solarthermie
Detlev Seidler,
Ritter XL Solar GmbH, Karlsbad

16:15 Uhr Abfahrt zur Besichtigung Energiebunker Hamburg

19:00 Uhr gemeinsames Abendessen und Erfahrungsaustausch

Mittwoch, 24. April 2013

09:00 Uhr Technische Grundlagen von Wärmespeichern in der Fernwärme
- Aufbau und Funktion von Wärmespeichern in der Fernwärme
- Beladungstechnologien mit erreichbaren Leistungen
Dr.-Ing. habil.Thorsten Urbanek,
TU Chemnitz

11:00 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr Technische Grundlagen von saisonalen und multifunktionalen Wärmespeichern
- Bauweisen und Funktion
- Beispiele realisierter Anlagen
- Dimensionierungsrichtlinien
- Be- /Entladungstechnologien
- Kosten und Wirtschaftlichkeit
Dipl.-Ing. Thomas Schmidt,
Solites
Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme, Stuttgart

12:30 Uhr Mittagspause

13:15 Uhr Elektrodenheizkessel - aus Strom wird Wärme
- Technische Grundlagen u. Besonderheiten
- energiewirtschaftliche Betrachtungen
Dipl.-Wirt.-Ing. Claus Hartmann M.Sc.
Stadtwerke Flensburg GmbH

14:15 Uhr Aktueller Erfahrungsbericht zur Planung eines Wärmespeichers
Dipl.-Ing. Stefan Zinsler
Fernwärme Ulm GmbH

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Absender

Name

Unternehmen

Straße

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

AGFW-Projekt-GmbH
Marion Schäfer
Stresemannallee 30
60596 Frankfurt am Main

Bitte mit
EUR 0,45
freimachen