

Anmeldung

Per E-mail: sekretariat@izes.de

Per Fax: 0681 – 9762 850

Hiermit melde ich mich verbindlich zur BMUB-Fachtagung **Klimaschutz durch Abwärmennutzung: Potenziale, Hemmnisse, Strategien** am 04. März 2015 in Berlin an. Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmeldefrist: 25.02.2015.

.....
Titel/Name

.....
Vorname

.....
Firma/Abteilung

.....
Straße/Hausnummer

.....
Postleitzahl/Ort

.....
Telefon

.....
Telefax

.....
E-mail

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift

Tagungsort

Neue Mälzerei
Friedenstraße 91
10249 Berlin
www.besondere-orte.com

Anreise:

U-Bahn: U5 bis Strausberger Platz, Ausgang Lebuser Str., 3 Min. Fußweg
Tram: M5, M6 und M8 bis Platz der Vereinten Nationen, 3 Min. Fußweg
Bus: 142 ab Hauptbahnhof oder Ostbahnhof bis Friedrichsberger Straße, 2 Min. Fußweg

Mit dem Veranstaltungsticket der Deutschen Bahn können Teilnehmer an einer Veranstaltung in **BESONDEREN ORTEN** deutschlandweit günstig anreisen. Mehr hierzu unter www.besondere-orte.com



Institut für ZukunftsEnergieSysteme

Altenkesseler Straße 17, Gebäude A1
66115 Saarbrücken
Fax: +49 (0)681 / 9762 850

Patrick Hoffmann
Telefon: +49 (0)681 / 9762 839
E-Mail: hoffmann@izes.de

Michaela Schlichter
Telefon: +49 (0)681 / 9762 173
E-Mail: schlichter@izes.de



BMUB-Fachtagung

*Klimaschutz durch Abwärmennutzung -
Potenziale, Hemmnisse, Strategien*

Mittwoch, 04.03.2015

Neue Mälzerei, Berlin



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Programm

- ab 9.15 Uhr Registrierung und
Begrüßungskaffee
- 10.00 Uhr Beginn der Veranstaltung

Begrüßung

Moderation: Dr. Hans-Joachim Ziesing

Eröffnung der Fachtagung
*Berthold Goeke, BMUB,
Leiter Unterabteilung Klimaschutzpolitik*

Block 1

Impulsvortrag Grundlagen der Abwärmenutzung
Guillem Tänzer, IZES gGmbH

Potenziale und Instrumente
Dr. Martin Pehnt, Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH (ifeu)

Perspektiven industrieller Abwärmenutzung
Dr. Simon Hirzel, Fraunhofer ISI

Gebäude als thermische Speicher
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann, TU Dresden

11.45 Uhr Fragerunde und Diskussion

12.15 Uhr Mittagspause

Block 2

Best-Practice: ORC-Verfahren in der Praxis
Michael Schmidt, DeVeTec GmbH

Großtechnische Wärmerückgewinnung:
Das Konditherm-Verfahren
Dr. Georg F. Schu, ESI GmbH

Korrosionsbeständige Wärmetauscher in
MVA - Eine rentable Investition zur
Steigerung der Energieeffizienz
Mariusz Maciejewski, Wallstein Ingenieur GmbH

Mobile Latentwärmespeicher zur Verwertung
von Abwärme aus Biomassekonversions-,
Kraftwerks- und Industrieprozessen
Marco Deckert, Fraunhofer UMSICHT

14.30 Uhr Fragerunde und Diskussion

15.00 Uhr Kaffeepause

Block 3

Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen
der Abwärmenutzung
Dr. Julian Asmus Nebel, Görg Rechtsanwälte

Prozessoptimierung als Vorstufe zur
Abwärmenutzung
Dr.-Ing. Jens Strack, Therm-Process-Consulting

Potenziale der Kälte-, Klima- und Wärme-
pumpentechnik zur Wärmerückführung
*Prof. Dr.-Ing. Michael Arnemann, Deutscher Kälte-
und Klimatechnischer Verein (DKV)*

Strom aus Strahlungswärme:
Thermoelektrische Energiewandler in der
Schmiedeindustrie
Dr. Dirk G. Ebling, Fachhochschule Düsseldorf

17.00 Uhr Fragerunde und Diskussion

17.30 Uhr Resümee und Schlusswort
Wolfgang Müller, BMUB