

Anmeldung

Per E-mail: sekretariat@izes.de

Per Fax: +49 (0)681 – 681 761 79 99

Hiermit melde ich mich verbindlich zur BMUB-Fachtagung **Klimaschutz durch Abwärmenutzung** am 7. November 2017 in Berlin an. Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmeldefrist: 27.10.2017.

.....
Titel/Name

.....
Vorname

.....
Firma/Abteilung

.....
Straße/Hausnummer

.....
Postleitzahl/Ort

.....
Telefon

.....
Telefax

.....
E-mail

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift

Tagungsort

VKU-Forum

Invalidenstraße 91

10115 Berlin

www.vku-forum.de

Anreise:

Zu Fuß vom S+U Berlin Hauptbahnhof, Ausgang Europaplatz, an der Invalidenstraße nach rechts, dann geradeaus 600m

Vom S+U Berlin Hauptbahnhof bis zur Haltestelle Invalidenpark - Tram M5, M8, M10 - Bus 123, 142, 147, 245

Vom U-Bahnhof U-Naturkundemuseum bis zur Haltestelle Invalidenpark - Tram M5, M8, M10

Vom Flughafen Tegel Airport bis Haltestelle Invalidenpark, Bus TXL Richtung S+U Berlin Hauptbahnhof

Vom Flughafen Berlin Schönefeld Bhf bis zum S+U Berlin Hauptbahnhof - RB 7, 14, 19



Institut für ZukunftsEnergie- und StoffstromSysteme

Altenkesseler Straße 17, Gebäude A1
66115 Saarbrücken

Fax: +49 (0)681 / 844 972 0

Patrick Hoffmann

Telefon: +49 (0)681 / 844 972 39

E-Mail: hoffmann@izes.de

Michaela Schlichter

Telefon: +49 (0)681 / 844 972 73

E-Mail: schlichter@izes.de



3. BMUB-Fachtagung Klimaschutz durch Abwärmenutzung

Dienstag, 7.11.2017

VKU-Forum, Berlin



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

Netzwerk
für den
Klimaschutz



Programm

ab 9.00 Uhr Registrierung und
Begrüßungskaffee

9:30 Uhr

Begrüßung

Eröffnung der Fachtagung
Berthold Goeke,
Leiter Unterabteilung Klimaschutzpolitik, BMUB

9:50 Uhr

Tagungsblock 1

**Anforderungen des Einsatzes von Abwärme
an Wärmenetze der neuesten Generation
(Wärmenetze 4.0)**

- **Vorstellung des Förderprogrammes
„Modellvorhaben Wärmenetzsysteme 4.0“**
Michael Blohm / Ron Lipka, BMWi
- **Abwärme in kommunalen Wärmenetzen aus
Sicht kommunaler Unternehmen**
Fabian Schmitz-Grethlein, VKU

Fragen aus dem Publikum / Diskussion

10:50 - 11:10 Uhr

Kaffeepause

- **Multivalente Wärmenetze zur Nutzung
industrieller Abwärme**
Armin Kühn, DENA
- **Zweistufige Abwärmenutzung mittels
ORC-Technologie: Stromerzeugung und
Bereitstellung niederkalorischer Fernwärme
(Beispiele aus Deutschland und der Schweiz)**
Sven Jensen, Dürr Cyplan
- **Nutzung der Abwärme aus Kanalwasser zur
Niedertemperatur-Nahwärmeversorgung**
Günter Eberl, Stadtwerke Bretten

Fragen aus dem Publikum / Diskussion

12:30 - 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 Uhr

Tagungsblock 2

**Aktuelle Herausforderungen der
kommunalen Abwärmenutzung**

- **Abwärmenutzung – Kommunale Modellprojekte
der Nationalen Klimaschutzinitiative**
Dr. Sven Reinhardt, Referatsleiter, BMUB
- **Vorgehensweise und erste Ergebnisse bei der
Erstellung eines Abwärmekatasters für Frankfurt
– im Rahmen eines geförderten Teilenergiekon-
zepts für integrierte Wärmenutzung**
Paul Fay, Stadt Frankfurt am Main
- **Chancen und Perspektiven für die kommunale
Wärmeplanung durch den Einsatz dynamischer
(Ab-)Wärmekataster**
Florian Noll, IZES gGmbH
- **Hinter der Dampffassade: Industrielle Nieder-
temperatur-Abwärme birgt neue Synergien für
die kommunale Wärmewende**
Olaf Kebschull, enable energy solutions
- **Klimaschonende Nahwärmeversorgung durch
Abwasserwärmenutzung im Projekt Celsius,
Standort Köln (Vortrag auf Englisch)**
Aldo Pérez, Stadt Köln

Fragen aus dem Publikum / Diskussion

15:30 - 15:45 Uhr

Kaffeepause

15:45 Uhr

Tagungsblock 3

**Abwärme in der kommunalen
Wärmeversorgung - Erfahrungen,
Hemmnisse und Lösungsansätze**

Podiumsdiskussion

Paul Fay, Stadt Frankfurt am Main
Olaf Kebschull, enable energy solutions
Fabian Schmitz-Grethlein, VKU
Günter Eberl, Stadtwerke Bretten
*Christian Waldhoff, Kompetenzzentrum Energie,
Hochschule Osnabrück*

16:45 Uhr

Zusammenfassung

Wolfgang Müller, RD a.D., BMUB

Moderation

Dr. Hans-Joachim Ziesing