

Tagungsprogramm

9:30 Begrüßung und Eröffnung der Tagung

*Fabian Schmitz-Grethlein, VKU
Bereichsleiter Energiesystem und Energieerzeugung*

9:40 Eröffnungsrede

*Berthold Goeke, Leiter Unterabteilung
Klimaschutzpolitik, Bundesministerium für Umwelt,
Naturschutz und nukleare Sicherheit*

10:00 Tagungsblock I: Abwärmenutzung in den Bundesländern

- **Abwärme föderal - Die Bedeutung industrieller Abwärmenutzung und die Rolle der Bundesländer**
Jens Jäger, dena
- **Landeskonzept Abwärme Baden-Württemberg. Maßnahmen und Roadmap zur Erschließung von Abwärmepotentialen**
Harald Höflich, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg
- **Industrielle Abwärmestudie NRW – ein wichtiger Baustein der Energieversorgungsstrategie des Landes Nordrhein-Westfalen**
Franz Wilhelm Iven, Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen
Niels Dering, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
- **Wärmenutzung im kommunalen Bereich im Saarland – Ziele und Fördermaßnahmen**
Klaus-Dieter Uhrhan, Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Verkehr des Saarlandes

11:30 Kaffeepause / Austausch

12:00 Tagungsblock II: Workshops

Moderierte Workshops mit Diskussionsbeiträgen versierter Abwärme-Experten

Workshop-Inhalte siehe Folgeseite

13:12 Mittagspause

14:15 Zusammenfassung der Workshop-Ergebnisse

14:30 Tagungsblock III: Abwärme in der multivalenten Wärmeversorgung

- **Industrieabwärme in Wärmenetzen - Erfolgsfaktoren für eine wirtschaftliche Wärmeversorgung am Beispiel ausgewählter Projekte**
Olaf Kruse, REHAU AG + Co
- **Wärmewende im Untergrund: Klimaschutz und Sektorenkopplung durch das Wärmenetz „Kanal“**
Stephan von Bothmer, UHRIG Energie GmbH
- **Vorstellung des AGFW-Leitfadens zur Erschließung von Abwärmequellen für die Fernwärmeversorgung**
Felix Uthoff, AGFW

Fragen aus dem Publikum / Diskussion

15:30 Kaffeepause / Austausch

16:00 Tagungsblock IV: Förderung Abwärmevermeidung und -nutzung

- **Technologieoffen und praxisnah: Abwärmenutzung im neuen Förderprogramm „Energieeffizienz und Prozesswärme aus erneuerbaren Energien in der Wirtschaft“**
Ronny Kay, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Fragen aus dem Publikum / Diskussion

16:30 Mentimeter

Auswertung Mentimeter und Bekanntgabe der Befragungsergebnisse

17:00 Zusammenfassung und Schlusswort

Gesamtmoderation:
Claire Range, DENEFF

Workshops

Workshop I: Abwärme - Best Practice & Erfahrungsberichte

Im Workshop wird in aktuellen, praxisnahen Kurzbeiträgen berichtet, wie Konzepte zur Abwärmenutzung erfolgreich in die Tat umgesetzt werden konnten, welche Akteure dabei zusammengearbeitet haben und wie Hemmnisse gemeinsam aus dem Weg geräumt werden konnten.

In einem anschließenden Diskussionspanel haben die Teilnehmer die Möglichkeit, Fragen und Anliegen innerhalb der Workshop-Gruppe gemeinsam mit den Experten zu diskutieren.

Diskussionsbeiträge: DENEFF, Stadtwerke Düsseldorf, ÖKOTEC Energiemanagement GmbH, Schröder Abgastechologie, E.ON Business Solution GmbH, Sempact AG

Moderation: Claire Range, DENEFF

Im zweiten Tagungsblock werden aufbauend auf den Vortragsschwerpunkten **zwei Workshops** angeboten, deren Inhalte nebenstehend dargestellt sind.

Bitte geben Sie umseitig an, an welchem Workshop Sie gerne teilnehmen möchten. Aufgrund des begrenzten Zeitrahmens besteht nur die Möglichkeit, sich **für einen Workshop** anzumelden.

Workshop II: WIN4Climate - Wärmewende in der Industrie. Abwärmenutzungsoptionen als Beitrag zur Flexibilisierung und Sektorenkopplung

Das BMU-Projekt „**Wärmewende in der Industrie - WIN4Climate**“ befasst sich mit Dekarbonisierung und Flexibilisierung der Wärmeerzeugung in der Industrie.

Basierend auf den bisherigen Projektergebnissen beleuchtet der Workshop unterschiedliche **Optionen der Abwärmenutzung** mit besonderem Fokus auf die **Sektorenkopplung**.

Im Rahmen eines World-Cafés werden u.a. die Beiträge diskutiert, welche die Nutzung von Abwärme zur Flexibilisierung des Energieverbrauchs z.B. durch den Einsatz von Speichertechnologien, Wärmepumpen etc. leisten kann.

Thematische Diskussionsschwerpunkte mit den Akteuren werden z.B. die Entwicklung bestimmter technischer Konzepte sowie die Bewertung und Hemmnisanalyse aktueller Rahmenbedingungen sein.

Moderation:

Dr. Jan Steinbach, Institut für Ressourceneffizienz und Energiestrategien - IREES GmbH

Prof. Dr.-Ing. Marco Braun, Hochschule Karlsruhe

Mentimeter

Wir werden Ihnen auf der Fachtagung die Möglichkeit bieten, sich mithilfe von Mentimeter aktiv in die Veranstaltung einzubringen.

So können Sie bei bestimmten Fragestellungen abstimmen, bewerten oder uns dabei helfen, ein Stimmungsbild der Tagung zu generieren.

Mitmachen können Sie über den Internet-Browser Ihres Smartphones oder Notebooks. Die Installation einer APP ist nicht notwendig. Sie erhalten die notwendigen Informationen auf der Tagung.

Die Teilnahme ist freiwillig. Wir freuen uns auf Ihre Meinung.

[mentimeter.com](https://www.mentimeter.com)

Anmeldung und Kontaktdaten

ANMELDUNG 5. BMU-Fachtagung „Klimaschutz durch Abwärmenutzung“

per Fax: +49 681 7617999
per Email: schlichter@izes.de

Hiermit melde ich mich für die 5. BMU-Fachtagung „Klimaschutz durch Abwärmenutzung“ am Donnerstag, den 24. Oktober 2019 | 9:30-17:00 Uhr | im VKU Forum, Berlin an.

Titel / Vor- und Nachname

Funktion

Unternehmen/ Institution

Postfach / Straße

PLZ / Ort

Telefon / Telefax

E-Mail

Zudem möchte ich an folgendem Workshop teilnehmen (bitte nur für EINEN Workshop anmelden):

Workshop I: Abwärme - Best Practice & Erfahrungsberichte

Workshop II: WIN4Climate - Wärmewende in der Industrie. Abwärmenutzungsoptionen als Beitrag zur Flexibilisierung und Sektorenkopplung

KONTAKT

Michaela Schlichter
Tel.: +49 (0)681 844 972 73
Mail: schlichter@izes.de

Veranstaltung und Workshops sind kostenfrei.

Datenschutzinformation: Die von Ihnen erfassten persönlichen Daten werden ausschließlich dazu verwendet, Ihnen die gewünschten Informationen oder Dienstleistungen bereitzustellen.

Bei datenschutzrechtlichen Fragen wenden Sie sich bitte an datenschutz@izes.de