

PROGRAMM



Initiative
Energieeffizienz- und
Klimaschutz-Netzwerke

7. Jahresveranstaltung

» *Unternehmensnetzwerke - Impulsgeber und Begleiter für
Energieeffizienz und Klimaschutz*«

21. September 2023, 10:00 – ca. 20:00 Uhr inkl. Ausklang

Registrierung ab 09:00 Uhr

MELIÄ BERLIN Friedrichstraße 103, 10117 Berlin

Live-Stream aus dem Plenumssaal auf www.effizienznetzwerke.org



Gesamtplenum

10:00

Begrüßung & Einführung

10:10

**Eröffnungspodium: Energieeffizienz als Fundament einer
klimaneutralen und nachhaltigen Wirtschaft**

11:15

**Ehrung von Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerken der
Initiative**



Mittagspause

12:00



Wiederbegrüßung im Gesamtplenum

13:30

**Rechtsrahmen und Fördermöglichkeiten für mehr Energieeffizienz
und Klimaschutz**

14:00

Impulse für Wege zur Klimaneutralität

- Transformation zum klimaneutralen Unternehmen
- Energieeffizienz durch Digitalisierung
- Megapotenzial Abwärmenetzwerke: Neue Ideen und Ansätze für die klimaneutrale Wärmeversorgung



Fachsessions

14:30

Drei parallel laufende fachliche Sessions



Kaffeepause

16:00



Gesamtplenum

16:30

Best Practices & Erfahrungsaustausch

18:00

Schlussworte

Im Anschluss

Networking & Drinks

7. Jahresveranstaltung

PROGRAMM - GESAMTPLENUM

Plenum
Barcelona

10:00 Uhr

Moderation: Steffen Joest, Leiter der Geschäftsstelle der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke/
Bereichsleiter Industrie, Mobilität & Energieeffizienz, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Begrüßung & Einführung

Dr. Robert Habeck, Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz
(Videobotschaft)

10:10 Uhr

Eröffnungspodium: Energieeffizienz als Fundament einer klimaneutralen und nachhaltigen Wirtschaft

Christian Maaß, Leiter Abteilung II, Wärme, Wasserstoff und Energieeffizienz, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Ronny Meyer, Abteilungsleiter Grundsatz und Dialog, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbrauchersch.

Kerstin Andreae, Vorsitzende der Hauptgeschäftsführung,
Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. (BDEW)

Sarah Bäumchen, Mitglied der Geschäftsleitung Verband der
Elektro- und Digitalindustrie (ZVEI)

Dr. Achim Dercks, Stellvertretender Hauptgeschäftsführer,
Deutscher Industrie- und Handelskammertag e. V. (DIHK)

Carsten Liedtke, Vizepräsident Verband kommunaler Unternehmen
e. V. (VKU), Sprecher des Vorstandes SWK Stadtwerke Krefeld AG

11:15 Uhr

Ehrung von Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerken der Initiative

Christian Maaß, Leiter Abteilung II, Wärme, Wasserstoff und Energieeffizienz, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Ronny Meyer, Abteilungsleiter Grundsatz und Dialog, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbrauchersch.

12:00 Uhr

Mittagspause

Plenum
Barcelona

13:30 Uhr

Rechtsrahmen und Fördermöglichkeiten für mehr Energieeffizienz und Klimaschutz

Dr. Ron Lipka, Referatsleiter IIA6, Effizienz und Wärme in Industrie und Gewerbe, Bundesministerium für
Wirtschaft und Klimaschutz

im Gespräch mit

Bernd Meier, Inhaber und Energieberater, Bme consult

14.00 Uhr

Impulse für Wege zur Klimaneutralität

Transformation zum klimaneutralen Unternehmen

Christian Otto, Geschäftsführer Bundesverband der Energie-Abnehmer e. V. (VEA)

Energieeffizienz durch Digitalisierung

Dr. Andrea Gauselmann, Projektleiterin Kompetenzzentrum Energieeffizienz durch Digitalisierung (KEDi),
Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Megapotenzial Abwärmenetzwerke: Neue Ideen und Ansätze für die klimaneutrale Wärme

Susann Bollmann, Leiterin Projekte & Finanzforum Energieeffizienz, Deutsche Unternehmensinitiative
Energieeffizienz e. V. (DENEFF)

Rüdiger Lohse, Geschäftsführer DENEFF EDL_HUB gGmbH

PROGRAMM – PARALLEL LAUFENDE FACHSESSIONS

14:30 Uhr

Raum Barcelona

Prozesswärme aus erneuerbaren Energien: Perspektiven für direkte Elektrifizierung und Wasserstoffnutzung

Mehr als 20 % des deutschen Endenergieverbrauchs entfallen auf Prozesswärme, insbesondere auch auf sehr hohen Temperaturniveaus (> 1.200 °C). Viele Grundstoffindustrien sind betroffen (Metall, Glas, Keramik, Zement, ...). Nicht alle Prozesse lassen sich ohne Weiteres elektrifizieren. Wasserstoff stellt hier eine wichtige Dekarbonisierungsoption dar. Wie weit ist die Forschung, welche Erfahrungen gibt es in der Praxis? Welche Rolle können Netzwerke dabei als Wissens- und Erfahrungsvermittler spielen?

Moderation: **Dr.-Ing. Christian Schwotzer**, Gruppenleiter der Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien und CO₂-arme Prozesswärme IOB RWTH Aachen

Raum Palma

Von der Energieberatung zur Effizienzinvestition: Unterstützung bei Investitionsentscheidungen auf dem Weg zur Klimaneutralität

Nicht erst das Energieeffizienz-Gesetz stellt höhere Anforderungen an die Investitionsplanung der Unternehmen. Vom Maßnahmenplan zur umgesetzten Effizienzinvestition sind zahlreiche Entscheidungen zu treffen, die über eine energietechnische Beratung hinausgehen. Energieversorgung und Energieträgerwechsel, Beschaffung, Finanzierung, Fördermöglichkeiten müssen geprüft und entscheidungsreif aufbereitet werden. Wie können Netzwerke dabei unterstützen, welche zusätzliche Unterstützung brauchen Netzwerke?“

Moderation: **Hartmut Kämper**, Fachgebietsleiter Energieeffizienz, Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V. (BDEW)

Raum Sevilla

Netzwerke als Motor für Abwärmeprojekte: Beispiele aus der Netzwerkarbeit

Aufgrund von Dekarbonisierungsanforderungen für die Erreichung der Energie- und Klimaschutzziele nimmt die Nutzung von unvermeidbarer Abwärme auch bei Industrieprozessen einen immer höheren Stellenwert ein. Dabei kann die Abwärme im eigenen Unternehmen genutzt oder auch Dritten z.B. zur Beheizung von Gebäuden zur Verfügung gestellt werden. Im Rahmen dieses Workshops soll anhand eines Best-Practice-Beispiels sowie in einer Diskussionsrunde mit zwei Netzwerkmoderatoren u. a. aufgezeigt werden, welche Nutzungsmöglichkeiten es gibt und welche Förderprogramme genutzt werden können. Ebenfalls soll aufgezeigt werden, welche Vorteile die Mitwirkung in einem Energieeffizienz- und Klimaschutznetzwerk hierfür bietet.

Moderation: **Simone Käske**, stellv. Bereichsleiterin/Fachgebietsleiterin Energieeffizienz, Verband kommunaler Unternehmen e. V. (VKU)

Dr. Matthias Rehfeldt,

Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer ISI

Dr.-Ing. Christian Schwotzer,

Gruppenleiter der Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien und CO₂-arme Prozesswärme IOB RWTH Aachen

Christian Wieger,

Experte Planung & Beratung, Klimaneutrale Gebäude, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Lars Jenner,

Leiter Engineering und Beratung
Süwag Vertrieb AG & Co. KG

Bernd Meier,

BME Consult

Mirko Krück,

KrueckConsult

PROGRAMM - GESAMTPLENUM

16:00 Uhr

Kaffeepause

Plenum
Barcelona

16:30 Uhr

Moderation: **Steffen Joest**, Leiter der Geschäftsstelle der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke/ Bereichsleiter Industrie, Mobilität & Energieeffizienz, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Best Practices & Erfahrungsaustausch: Beteiligte der Initiative tauschen an drei Themeninseln ihre Erfahrungen aus und diskutieren ihre Best Practices für mehr Energieeffizienz und Klimaschutz.

Themeninsel Netzwerkakquise und Gründung

Moderation:

Katharina Haus, Projektleiterin REGINEE (Regionale Netzwerke für EnergieEffizienz), VEA

Jannis Wagner, Projektleiter REGINEE (Regionale Netzwerke für EnergieEffizienz), VEA

Themeninsel Erfolgreiche Netzwerkarbeit

Moderation:

Richard Orth, stv. Abteilungsleiter Geschäftsfeldentwicklung Energieeffizienz & Forschungsprojekte, Arbeitsgemeinschaft für sparsame Energie- und Wasserverwendung (ASEW)

Themeninsel Unternehmensleistungen im Netzwerk

Moderation:

Moritz Becker, Netzwerkmoderator „gr-EEN VKU Wasser II“, Senior Consultant Energieeffizienz & Klimaschutz, Green Navigation GmbH

18:00 Uhr

Schlussworte

Dr. Ron Lipka, Referatsleiter IIA6, Effizienz und Wärme in Industrie und Gewerbe, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Im
Anschluss
zum
Abschluss

Networking & Drinks