

## PROGRAMM



**Initiative**  
Energieeffizienz- und  
Klimaschutz-Netzwerke

# 5. Jahresveranstaltung

»Wege zur Klimaneutralität in Unternehmen bestreiten«



## Gesamtplenium

10:00 bis 10:15 Uhr im Plenum

**Begrüßung & Einordnung der Initiative im Kontext energie- und klimapolitischer Entwicklungen**

10:15 bis 10:30 Uhr im Plenum

**Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke  
– Neue Perspektiven für Energieeffizienz, Klimaschutz und Nachhaltigkeit in Unternehmen**



## Workshops

10:30 bis 12:00 Uhr

**Parallel laufende, fachliche Workshops**

12:00 bis 12:30 Uhr

**Vorstellung der Workshop-Erkenntnisse**



## Mittagspause



## Wiederbegrüßung

13:30 Uhr im Plenum

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



## Workshops

14:00 bis 15:30 Uhr

**Parallel laufende, fachliche Workshops**

15:30 bis 15:55 Uhr

**Vorstellung der Workshop-Erkenntnisse**



## Gesamtplenium

15:55 bis 16:15 Uhr

**Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für Energieeffizienz und Klimaschutz in Unternehmen in der EU**

16:15 bis 16:25 Uhr

**Vorstellung Programmneuerung der Bundesförderung  
„Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft“**

16:25 bis 16:30 Uhr

**Schlussworte**

# 5. Jahresveranstaltung

»Wege zur Klimaneutralität in Unternehmen bestreiten«



## PROGRAMM

Digitale Konferenz, 22. September 2021, 10:00 – 16:30 Uhr

10:00 Uhr  
Plenum

### Gesamtplenum

**Moderation: Prof. Dr. Kai Gent**, RITTER GENT COLLEGEN Rechtsanwälte PartG mbB

#### Begrüßung & Einordnung der Initiative im Kontext energie- und klimapolitischer Entwicklungen

**Ulrich Benterbusch**, Leiter der Unterabteilung IIB Energieeffizienz, gasförmige Energieträger, Wärmenetze, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

**Berthold Goeke**, Leiter der Unterabteilung IK III Klimaschutzpolitik, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

10:15 Uhr  
Plenum

#### Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke – Neue Perspektiven für Energieeffizienz, Klimaschutz und Nachhaltigkeit in Unternehmen

**Steffen Joest**, Leiter der Geschäftsstelle der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke und stellvertretender Bereichsleiter Energiesysteme und Energiedienstleistungen, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

ab  
10:30 Uhr

### Parallel laufende – fachliche Workshops für Netzwerkträger, -moderatoren, Unternehmen und Multiplikatoren

#### Monitoring Spezial

*Mit der neuen Phase der Initiative und der Aufnahme neuer Themen muss auch das Monitoring angepasst und weiterentwickelt werden. Dieser Workshop befasst sich mit der Fragestellung: Was ändert sich und was bleibt gleich?*

**Moderation: Anton Barckhausen**, Head of Programme Energy, adelphi

**Prof. Dr.-Ing. Clemens Rohde**, Stellvertretender Leiter Competence Centers Energietechnologien und Energiesysteme, Leiter Geschäftsfeld Energieeffizienz, Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung

**Miha Jensterle**, Manager, adelphi

- Einblicke aus der Weiterentwicklung des Monitorings

#### Operationalisierung von Klimaschutz in Unternehmen

*Klimaschutz ist mittlerweile mehr als nur ein Modewort. Der neueste Weltklimabericht zeigt, dass auch die Wirtschaft gefordert ist, schnellstens zu handeln. Der Workshop „Operationalisierung von Klimaschutz in Unternehmen“ zeigt Wege auf, wie Unternehmen konkret bei diesem Handlungsdruck unterstützt werden können.*

**Moderation: Jannis Wagner**, Projektleiter REGINEE, VEA Beratungs-GmbH

**Laura Onken**, Projektleiterin Klimaneutralität & REGINEE, VEA - Bundesverband der Energie-Abnehmer e. V.

- Messbarkeit von Klimaschutz: Ermittlung des Corporate Carbon Footprint (CCF)
- Klimastrategieentwicklung: konkrete Optimierungsmaßnahmen zur Reduzierung des CCF
- Möglichkeiten der Kompensation

## Von der Ressourceneffizienz zur Kreislaufwirtschaft in Unternehmen

*Mit ihrer thematischen Erweiterung zur Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke setzt die Netzwerkinitiative seit Januar 2021 einen neuen inhaltlichen Schwerpunkt auf die Themen Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit. Im Rahmen dieser thematischen Erweiterung werden in diesem Workshop konkrete Möglichkeiten und praktische Beispiele aufgezeigt, wie über die Energieeffizienzmaßnahmen hinaus Ressourcen optimal eingesetzt werden können.*

**Moderation: Steffen Joest**, Leiter der Geschäftsstelle der Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke, dena

**Prof. Dr. Mario Schmidt**, Direktor Institut für Industrial Ecology (INEC), Hochschule Pforzheim

- Kopplung von Energie- und Ressourcenverbrauch, Nutzung von Ressourceneffizienz für Energieeffizienz, Treibhausgasemissionen von im Ausland hergestellten Produkten für heimische Unternehmen, Veranschaulichung von Auswirkungen auf die Bilanzierung

**Dr. Martin Vogt**, Geschäftsführer VDI Zentrum Ressourceneffizienz (VDI/ZRE)

- Beitrag der Ressourceneffizienz zur Erreichung der Energie- und Klimaschutzziele sowie Zusammenwirken von Material- und Energieeffizienz

**Klaus Dosch**, Leiter Faktor X-Agentur

- Grenzen der Energieeffizienz, Vorketten und Materialeffizienz sowie Chancen und Möglichkeiten der Kreislaufwirtschaft

**Tara Nitz**, Global Positioning & Advocacy Circular Economy, Covestro AG

- Aktuelle Rahmenbedingungen der Kreislaufwirtschaft anhand beispielhafter, relevanter Ressourcen
- Technologien und Lösungen der Kreislaufwirtschaft heute & in Zukunft

## Netzwerkgründung und -fortführung: Herausforderungen & Best Practices

*Die Netzwerkgründung und -fortführung gehören zu den anspruchsvollsten Aufgaben der Netzwerkarbeit für Trägerverbände und weitere Institutionen. Im Rahmen dieses Workshops wird auf die gängigen Herausforderungen eingegangen und anhand von drei Beispielen werden innovative neue Ansätze zu ihrer erfolgreichen Bewältigung vorgestellt.*

**Moderation: Sebastian Schönberg**, Referent Energiewirtschaft und Politik, AGFW

**Simone Käske**, Fachgebietsleiterin Energieeffizienz, Abteilung Energiewirtschaft, Verband kommunaler Unternehmen e. V.

- Regionaler Clusteransatz

**Moritz Maluska**, Referent, Verband kommunaler Unternehmen (VKU) Landesgruppe Bayern

- Regionaler Clusteransatz

**Sven Börjesson**, Beauftragter für Innovation und Technologie, Umwelt- und Transferzentrum, HWK Leipzig

- Das Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerk der Handwerkskammern – Ein Beitrag zur Nachhaltigkeit

**Willy Winkler**, Königlich Dänische Botschaft Berlin

- Die Vorzüge internationaler Zusammenarbeit im Hinblick auf die IEEKN – Die dänische Perspektive

## Dekarbonisierung: Green PPAs als Option für Unternehmen

*Steigende CO<sub>2</sub>- und Strompreise sowie zunehmende Anforderungen an eine nachhaltige Unternehmensführung lassen direkte Lieferverträge für Strom auf Basis Erneuerbarer Energien (Green PPAs) als eine der zentralen Handlungsoptionen in der laufenden Transformation erscheinen. In dem Workshop wird Basiswissen zu diesem neuen Geschäftsmodell in Deutschland vermittelt. Dabei wird insbesondere auf Fragen, die sich auf Seiten potenzieller Abnehmer aus der Wirtschaft ergeben, eingegangen.*

**Moderation: Tibor Fischer**, Projektleiter Markt-offensive Erneuerbare Energien und Arbeitsgebietsleiter Erneuerbare Energie & Innovationen in der Energiewende, Deutsche Energie-Agentur (dena)

**Dr. Steffen Hundt**, ThinkRE, CEO

**Thomas Unger**, Product Development Manager, Vattenfall Energy Trading

## PROGRAMM

12:00 Uhr  
Plenum

### Vorstellung der Workshop-Erkenntnisse durch die Moderierenden im Plenum

12:30 Uhr

### Mittagspause Matchmaking-Karussell / Virtuelle Standpräsenzen

13:30 Uhr  
Plenum

### Gesamtplenum

**Moderation: Prof. Dr. Kai Gent**, RITTER GENT COLLEGEN Rechtsanwälte PartG mbB

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

**Ulrich Benterbusch**, Leiter der Unterabteilung IIB Energieeffizienz, gasförmige Energieträger, Wärmenetze, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

**Berthold Goeke**, Leiter der Unterabteilung IK III Klimaschutzpolitik, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

ab  
14:00 Uhr

### Parallel laufende – fachliche Workshops für Netzwerkträger, -moderatoren, Unternehmen und Multiplikatoren

#### Fachreferentenprogramm: Die richtige Expertise für jedes Netzwerk

*Ab sofort startet das neue Fachreferentenprogramm für Netzwerktreffen. Es bietet die Möglichkeit, ausgewählte Fachreferenten zu verschiedenen Themenfeldern kostenfrei über die Geschäftsstelle zu buchen, die Treffen können passgenau auf die fachlichen Interessen der Teilnehmer zugeschnitten werden. Im Rahmen des Workshops sollen die Programminhalte sowie die angelaufene Pilotphase vorgestellt und diskutiert werden.*

**Moderation: Simone Käske**, Fachgebietsleiterin Energieeffizienz, Abteilung Energiewirtschaft, Verband kommunaler Unternehmen e. V.

**Jens Jäger**, Seniorexperte Energiedienstleistungen, Geschäftsstelle der IEEKN, Deutsche Energie-Agentur (dena)

- Vorstellung Referentenprogramm

**Sylvia Keipert-Colberg**, Referentin Innovation und Umwelt, IHK Lübeck

- Umsetzung des Referentenprogramms in der Netzwerkarbeit

**Bernd Meier**, Geschäftsführer bm.e consult,

- Überlegungen zur Einbindung des Referentenprogramms in die Netzwerkarbeit

**Sven Börjesson**, Beauftragter für Innovation und Technologie, Umwelt- und Transferzentrum, HKW Leipzig

- Fachliche Weiterbildung im Netzwerk mit dem Referentenprogramm – Erfahrungsbericht

#### Digitalisierung als Maßnahme für Nachhaltigkeit und Klimaschutz in Unternehmen

**Moderation: Michel Durieux**, Referatsleiter Energiepolitik, Fachbereich Wirtschaft Energie Umwelt, Zentralverband des Deutschen Handwerks (ZDH)

**Sebastian Otte**, Produktmanager,

Gossen Metrawatt GmbH, Energy Control Systems & Power Quality

- Messen von Energieverbräuchen

**Marcel Quinten**, Berater und technischer Leiter der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz, Handwerkskammer des Saarlandes, Saar-Lor-Lux Umweltzentrum

- Softwarebasierte Analyse von Energieverbräuchen

**Dr. Marc Richter**,

Gruppenleiter Digitale Werkzeuge für integrierte Infrastrukturen, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und -automatisierung (IFF)

- Entwicklung von Geschäftsmodellen auf Basis von Energieverbrauchsdaten

## Nachhaltigkeit im Unternehmen erfolgreich umsetzen

*Nachhaltigkeit gewinnt immer mehr an Bedeutung für Unternehmen und hält Einzug in die Netzwerkarbeit. In diesem Workshop gibt es einen Überblick der Trends und Treiber für Unternehmen und in Praxisvorträgen werden Wege, Erfahrungen und Erfolgsfaktoren der Operationalisierung von Nachhaltigkeit vorgestellt. Im zweiten Teil ist ein Austausch mit allen Teilnehmenden zu Lösungsansätzen für die Zukunft geplant.*

**Moderation: Mareike Hoffmann,**

Head of Business Development, ÖKOTEC Energiemanagement GmbH

**Marie-Lucie Linde,** Gründungsmitglied sustainable natives und Mareike Hoffmann, Head of Business Development, ÖKOTEC Energiemanagement GmbH

- Trends und Themen der Nachhaltigkeit und Erfolgsfaktoren der Umsetzung einer Nachhaltigkeits- und Klimastrategie

**Bastian Zeitler,** Leiter Technik und Nebenbetriebe DEK Berlin GmbH

- Praxisprojekt: Nachhaltigkeits- und Klimastrategie bei CAFEA

**Sylke Freudenthal,** Nachhaltigkeitsbeauftragte Veolia Deutschland GmbH

- Praxisprojekt: Ableitung von KPIs aus der Nachhaltigkeitsstrategie

## Klimaschonende Kälteerzeugung

*Mit weltweit rekordbrechenden Temperaturen und häufigeren Hitzewellen steigen auch Bedarf und Nutzungsintensität von Kühlung und Kälteerzeugung. Um den Klimawandel nicht weiter zu befeuern, müssen hier klimaschonende Lösungen gefunden werden. Dieser Workshop behandelt Energieeffizienz in Kühlprozessen und -technologien, aktuelle Anforderungen zu Kältemitteln und ein zukunftsfähiges Beispiel zur Nutzung von Absorptionskälte.*

**Moderation: Armin Kühn,** Teamleiter Energieeffizienz Industrie, Deutsche Energie-Agentur

**Sylvia Jacobi,** Senior Beraterin ÖKOTEC Energiemanagement GmbH

- Kältemittel (Anforderungen aufgrund des Phase-Out)
- Energieeffizienz bei Kühlprozessen und -technologien (Maßnahmen, Ansätze, Potenziale)

**Frank Molter,** Geschäftsführer SolarNext GmbH

- Praxisbeispiel Absorptionskälte aus Fernwärme

## Alternative Antriebe im Unternehmensfuhrpark

*Zahlreiche Unternehmen integrieren bereits alternative Antriebskonzepte in ihren Fuhrpark. Ein klassisches Netzwerkthema. Der Austausch über Erfahrungen im praktischen Betrieb sowohl von PKW als auch von Nutzfahrzeugen ist ein Gewinn für alle Netzwerkteilnehmenden unabhängig von Branche oder Unternehmensgröße. Wie verlässlich sind Herstellerangaben? Welche Herausforderungen stellen sich im Unternehmen?*

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

**Moritz Becker,** Netzwerkmoderator, Green Navigation GmbH

- Fuhrparkmanagement in der Netzwerkpraxis

**Axel Holst,** Fachingenieur Betrieb und Spezialanlagen, Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH

- Umstellung eines Unternehmensfuhrparks – Erfahrungen aus der Unternehmenspraxis

## Vorstellung der Workshop-Erkenntnisse durch die Moderierenden im Plenum

**15:55 Uhr**  
**Plenum**

### **Gesamtplenum**

**Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen für Energieeffizienz und Klimaschutz in Unternehmen in der EU**

**Jan Nill**, Politischer Koordinator, Generaldirektion für Klimapolitik, Europäische Kommission,

**16:15 Uhr**  
**Plenum**

**Vorstellung Programmneuerung der Bundesförderung „Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft“**

**Paul Papenbrock**, Referent Abteilung IIB2, Effizienz und Wärme in Industrie und Gewerbe, BMWi

**16:25 Uhr**  
**Plenum**

**Schlussworte**

**Prof. Dr. Kai Gent**, RITTER GENT COLLEGEN Rechtsanwälte PartG mbB