



BAFA Energietag – 7. Oktober 2021

Programm

- 09:00** | **Moderation:** Heidi Motsch, Abteilungsleiterin Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, Besondere Ausgleichsregelung (BAFA)
- Eröffnung**
Torsten Safarik, Präsident des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
- Begrüßung**
Thorsten Herdan, Abteilungsleiter Energiepolitik – Wärme und Effizienz im Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi)
„Energiewende und Klimaneutralität 2045“
- Keynote**
Dr. Graichen, Direktor und Geschäftsführer Agora Energiewende
„Auf dem Weg zur Klimaneutralität – Was ist bis 2030 zu tun?“
- Moderierte Fragerunde**
Heidi Motsch, Abteilungsleiterin Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, Besondere Ausgleichsregelung (BAFA)
- 10:30** | **Pause**



11:00

Forum A: Programme für die Industrie – Berichte zu Förderprogrammen und Praxis

Moderation & Eröffnung: Matthias Sesterhenn
(BAFA)

- Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft – Vorstellung des Förderprogramms und Umsetzung in der Praxis
Referent & Referentin: Jona Knoke (BAFA) & Petra Bühner (KfW)
- Förderung von Kälte- und Klimaanlageanlagen – Einsatz von Klimaschutz-Technologien
Referenten: Asif-Mehmood Arain (BAFA) & Claus Hoffmann (BAFA)
- Energieberatung für Nichtwohngebäude, Anlagen und Systeme – Modul 1 Energieaudit, Modul 2 Energieberatung und Modul 3 Contracting-Orientierungsberatung
Referent: Sören Wiesenberg (BAFA)
- Energieaudit und Energiedienstleistungsgesetz – Einsparpotenziale sichtbar machen
Referent: Tim Clös (BAFA)

Forum B: Programme für die Wärme- und Verkehrswende – Berichte zu Förderprogrammen und Praxis

Moderation & Eröffnung: Christina Pussar (BAFA)

- Bundesförderung für effiziente Wärmenetze – BEW
Referent: Andreas Wasem (BAFA)
- Fördermöglichkeiten von Kraft-Wärme-Kopplung – Rahmenbedingungen und aktuelle Novellierung
Referent: Tim Chmella (BAFA)
- Von der Abwärme zur Fernwärme – aus der Praxis des Wärmenetzsystems 4.0 „Wärmeverbund Freiburg-Süd“
Referentin: Christian Paul (Vertrieb & Projektentwicklung badenova Wärmeplus GmbH & Co. KG)
- Umweltbonus für E-Mobilität
Referent & Referentin: Lars-Philipp Wiench (BAFA) & Joana Paulick-Aristizabal (BAFA)

Forum C: Programme für Gebäude – Berichte zu Förderprogrammen und Praxis

Moderation & Eröffnung: Stefan Kipfelsberger
(BAFA)

- Bundesförderung für effiziente Gebäude – Überblick über neue Förderbedingungen (BEG)
Referentin: Susanne von Horn (BAFA)
- Energieberatung Wohngebäude und individueller Sanierungsfahrplan
Referentin: Frau Zamirska-Drees (BAFA)
- Förderprogramm Serielles Sanieren – industrielle Vorfertigung aufeinander abgestimmter Sanierungselemente
Referent: Christian Kremser (BAFA)
- Qualifikationsprüfung Energieberatung – Erweiterung des Zuganges zu Bundesförderprogrammen der Energieberatung
Referentin: Annika Haus (BAFA)



- Förderung von E-Lastenfahrrädern und -anhängern

Referent: Claus Hoffmann (BAFA)

Schlussworte des Forums: Matthias Sesterhenn
(BAFA)

Schlussworte des Forums: Christina Pussar
(BAFA)

- Energiespar-Contracting ESC für Nichtwohngebäude im öffentlichen Sektor

Referentin: Martina Schmitt (Deutsche Energie-Agentur (dena))

Schlussworte des Forums: Stefan Kipfelsberger
(BAFA)



14:00

Forum D: Impulse für die Energiewende in der Industrie

Moderation & Eröffnung: Martina Erler (BAFA)

- Überblick über die aktuellen politischen Maßnahmen und Förderstrategien in dem Bereich Industrie
Referent: Dr. Hartmut Versen (Referatsleiter II B 2 „Effizienz und Wärme in der Industrie und Gewerbe“ im BMWi)
- Industrie – Die Bedeutung von Energieeffizienz und Klimaneutralität für Unternehmen
Referentin: Stela Ivanova (BAFA)
- Energieeffizienz als Baustein für Klimaneutralität der Industrie und als Beitrag zur Erreichung der Deutschen Klimaziele
Referent: Prof. Dr.-Ing. Jens Hesselbach (Universität Kassel, UPP)
- Energieeffizienz als wesentliches Fundament, um energie- und klimapolitischen Anforderungen gerecht zu werden – Kurzbericht aus der Praxis eines Industrieunternehmens
Referent: Andreas Jenne (Head of Sustainability Rehau Group)

Forum E: Impulse für die Energiewende in dem Bereich Wärme

Moderation & Eröffnung: Anne Kimmel (BAFA)

- Überblick über die aktuellen politischen Maßnahmen und Förderstrategien in dem Bereich Wärme
Referent: Ulrich Benterbusch (UAL II B „Energieeffizienz, gasförmige Energieträger; Wärmenetze“ im BMWi)
- Kommunale Wärmeplanung als Hebel für die Wärmewende
Referent: Uta Weiß (Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH)
- Klimaneutrale Industrierwärmenutzung
Referent: Christian Hein (Aurubis AG)
- Grüne Fernwärme in der Energiewende
Referent: Bastian Olzem (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. (BDEW))
- Großwärmepumpen als eine Schlüsseltechnologie der Wärmeversorgung von morgen
Referent: Dr. Björn Schreinermacher (Bundesverband Wärmepumpen e. V. (BWP))

Forum F: Impulse für die Energiewende in Gebäuden

Moderation & Eröffnung: Dr. Priska Weller (BAFA)

- Überblick über die aktuellen politischen Maßnahmen und Förderstrategien in dem Bereich Gebäude
Referentin: Katja Neumann (Unterabteilungsleiterin II C „Wärme und Effizienz in Gebäuden, Energieforschung“ im BMWi)
- Förderung von Nachhaltigkeitsaspekten im Kontext der BEG für Gebäude
Referent: André Hempel (Referatsleiter BW I 5 „Bauingenieurwesen, Nachhaltiges Bauen; Bauforschung“ im BMI)
- TU Berlin: auf dem Weg zur Klimaneutralität
Referent: Dr.-Ing. Arda Karasu (TU Berlin)
- Gebäudeautomation – mehr Effizienz durch nutzerzentrierte Gebäude
Referent: Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller (RWTH Aachen University)
- Passivhaus-Komponenten auch für die Sanierung – einfach, energiesparend & gefördert
Referentin: Susanne Theumer (Passivhaus Institut)



- Klimaneutrale Produktion – Herausforderungen und Chancen für die deutsche Industrie

*Referent: Stefan M. Büttner (Uni Stuttgart, EEP/
Fraunhofer IPA)*

- EEN und dekarbN – Gemeinsamkeiten und Unterschiede

*Referent: Dr.-Ing. Serafin von Roon
(Forschungsstelle für Energiewirtschaft e. V. (FfE))*

- Onlinediskussion des Forums
Industrie

Thema: Welche Bedeutung hat die Energieeffizienz für das Ziel der Klimaneutralität in der Industrie?

Schlussworte und Verabschiedung:
Martina Erler (BAFA)

- Onlinediskussion des Forums
Wärmewende

Thema: Welche Maßnahmen beschleunigen die Dekarbonisierung im Wärmebereich?

Schlussworte und Verabschiedung:
Anne Kimmel (BAFA)

- Onlinediskussion des Forums
Gebäude

Thema: Wie kann die Energieeffizienz im Gebäudesektor unter Beachtung von Nachhaltigkeitsaspekten erhöht werden?

Schlussworte und Verabschiedung:
Dr. Priska Weller (BAFA)