



# 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)

- Energieeffizienz in der Wirtschaft –  
Vorstellung des Förderprogramms  
*Referent & Referentin: Jona Knoke (BAFA) &  
Petra Bühner (KfW)*
- Förderung von Kälte- und Klimaanlage-  
anlagen – Einsatz von Klimaschutz-Technologien  
*Referent: Asif-Mehmood Arain (BAFA)*
- Energieaudit und  
Energiedienstleistungsgesetz –  
Einsparpotenziale sichtbar machen  
*Referent: Tim Clös (BAFA)*
- Energieberatung für Nichtwohngebäude,  
Anlagen und Systeme –  
Modul 1 Energieaudit,  
Modul 2 Energieberatung und  
Modul 3 Contracting-Orientierungsbe-  
ratung  
*Referent: Sören Wiesenberg (BAFA)*

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

Moderation & Eröffnung: Christina Pussar (BAFA)

- Bundesförderung für effiziente  
Wärmenetze – Wärmesysteme 4.0  
*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“  
*Referent: Christian Paul (Vertrieb & Projektentwick-  
lung badenova Wärmeplus GmbH & Co. KG)*
- Umweltbonus für E-Mobilität  
*Referent: Sebastian Schmitt (BAFA)*

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

Moderation & Eröffnung: Dr. Ina Bartmann  
(BAFA)

- Bundesförderung für effiziente Gebäude  
– Überblick über neue Förderbedingungen  
(BEG)  
*Referenten: Robert Budras (BAFA), Stefan Kipfelsber-  
ger (BAFA) & KfW*
- 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 Bundesför-  
derprogrammen der Energieberatung  
*Referentin: Annika Haus (BAFA)*



- Praxisbeispiele von Förderung und Umsetzung – Energieeffizienz in der Wirtschaft

*Referent: Antragsteller*

Schlussworte des Forums: Matthias Sesterhenn  
(BAFA)

- Förderung von E-Lastenfahrrädern und -anhängern

*Referent: Claus Hoffmann (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: Dr. Ina Bartmann  
(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. 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: Dr. Martin Pehnt (Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH)*
- Klimaneutrale Industrieabwärmennutzung  
*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)*
- Vorstellung des Pilotprojekts Energetische Sanierung des Hochschulcampus Berlin Charlottenburg  
*Referent: Dr.-Ing. Arda Karasu (TU Berlin)*
- Digitalisierungs- und Automatisierungslösungen für Gebäuden zur Steigerung der Energieeffizienz  
*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 können Energieeffizienz und Nachhaltigkeitsaspekte zu einer Steigerung der Sanierungsquote beitragen?*

Schlussworte und Verabschiedung:  
Dr. Priska Weller (BAFA)