



Bundesamt
für Wirtschaft und
Ausfuhrkontrolle

BAFA Energietag – 11. Oktober 2022

Kap Europa, Frankfurt am Main – Teilnahme in Präsenz und online möglich

Programm

09:00 | **Eröffnungsforum (Meridian)**

Moderation

Heidi Motsch, Abteilungsleiterin Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, Besondere Ausgleichsregelung (BAFA)

Eröffnung

Torsten Safarik, Präsident des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Begrüßung

Dr. Patrick Graichen, Staatssekretär im Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)

„Aktuelle Herausforderungen der Energie- und Klimapolitik“

Keynote

Prof. Dr. Veronika Grimm, Wirtschaftsweise und Inhaberin des Lehrstuhls für Volkswirtschaftslehre an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

„Energiepolitik in Deutschland und Europa unter neuen Vorzeichen“

10:30 | **Pause; Networking, Informationsstände im Foyer**



11:00

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

- Moderation & Eröffnung: Behsad Ghanei (BAFA)
- Bundesförderung für Energie- und Ressourceneffizienz in der Wirtschaft – Vorstellung des Förderprogramms und der unterschiedlichen Programmvarianten (Zuschuss, Tilgungszuschuss, Wettbewerb, Transformationskonzepte)
Referenten: Jona Knoke (BAFA) & Petra Bühner (KfW) & Daniel Schöllhorn (VDI/VDE-IT)
- Energieeffizienz in der Industrie, Praxisbeispiel zur Nutzung von Förderpotentialen für eine nachhaltigere Produktion
Referent: Kai von Groddeck (Sappi Europe)
- Verpflichtende Energieaudits nach dem Energiedienstleistungsgesetz – Aktueller Überblick
Referent: Thomas Bannert (BAFA)

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

- Moderation & Eröffnung: Timo Daniel (BAFA)
- Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW)
Referent: Andreas Wasem (BAFA)
- Von der Abwärme zur Fernwärme – aus der Praxis des Wärmenetzsystems 4.0 „Wärmeverbund Freiburg-Süd“
Referent: Christian Paul (Vertrieb & Projektentwicklung badenova Wärmeplus GmbH&Co.KG)
- Geplanter Transformationsprozess eines Bestandwärmenetzes bis 2045
Referenten: Mathilde Bieber (Stadtwerke München)
- Fördermöglichkeiten von Kraft-Wärme-Kopplung – Rahmenbedingungen und aktuelle Novellierung
Referent: Johannes Zwißler (BAFA)

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

- Moderation & Eröffnung: Stefan Kipfelsberger (BAFA)
- Energieberatung für Wohngebäude und individuelle Sanierungsfahrpläne
Referentin: Nadja Halweg (BAFA)
- Bundesförderung Serielle Sanierung – Finanzielle Unterstützung bei der Entwicklung und Erprobung industrieller Sanierungsverfahren
Referent: Tim Oliver Clös (BAFA)
- Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM)
Referentin: Dr. Ina Bartmann (BAFA)
- Dialog mit einem Energie-Effizienz-Experten zu Erfahrungen im Umgang mit der BEG EM
Referenten: Dr. Ina Bartmann (BAFA), Markus Hahn (Ingenieurbüro Hahn GmbH)



		<ul style="list-style-type: none">• Umweltbonus für E-Mobilität <i>Referenten: Hong-Quynh-Anh Zulkarnaen (BAFA)</i>	<ul style="list-style-type: none">• Energiespar-Contracting in Kommunen: Erfahrungen aus den Modellvorhaben - Co2ntracting: build the future!! <i>Referentin: Cornelia Schuch (Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena))</i>
13:00	Mittagspause; Networking, Informationsstände im Foyer		
14:00	Forum D (Mistral): Transformationsprozess der deutschen Industrie – (Ab-)Wärme, Ressourceneffizienz, Tiefengeothermie – welche Wege gibt es?	Forum E (Orient): Keine Energiewende ohne Fachkräfte – Wie muss das Hemmnis fehlender Fachkräfte kurz-, mittel- und langfristig adressiert werden?	Forum F (Meridian): Sanieren für die Zukunft – Neue Vorgaben, neue Herausforderungen, neue Ideen
	<ul style="list-style-type: none">• Moderation & Eröffnung: Jona Knoke (BAFA)• Transformationsprozess der deutschen Industrie – worauf kommt es jetzt effizienzpolitisch an? <i>Referent: Ulrich Benterbusch (Unterabteilungsleiter IIB „Wasserstoff und Gas, Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe“ im BMWK)</i>• Materialverbrauch und Prozesseneigeeinsatz reduzieren: Wie ganzheitliche Analysen der Produktgestaltung und der Produktion neue Lösungen erschließen <i>Referent: Andreas Kunsleben (Leiter Geschäftsfeld Beratung, Effizienz-Agentur NRW)</i>	<ul style="list-style-type: none">• Moderation & Eröffnung: Jan Kottmann (BAFA) & Dr. Anna Fontaine (BAFA)• Maßnahmen für die mittelständische Wirtschaft zur Sicherung der Fachkräfte für die Energiewende <i>Referent: Boris Petschulat (Unterabteilungsleiter VIIB „Handwerk, Gewerberecht und -förderung, Bildungspolitik, Freie Berufe“ im BMWK)</i>• BfEE-Gutachten „Schlüsselberufe und Schlüsselkompetenzen der Energieeffizienz“ <i>Referent: Lauritz Wandhoff (Prognos AG)</i>	<ul style="list-style-type: none">• Moderation & Eröffnung: Jonas Rosenberger (BAFA)• Überblick über die aktuellen politischen Maßnahmen und Förderstrategien in dem Bereich Gebäude <i>Referentin: Katja Neumann (Unterabteilungsleiterin II C „Wärme und Effizienz in Gebäuden, Energieforschung“ im BMWK)</i>• Serielle Sanierung in Erlangen: Quartierssanierung mit 23 Gebäuden kurz vor der Fertigstellung <i>Referent: Gernot Kuchler (Geschäftsführer der GEWOBAU Erlangen Wohnbaugesellschaft der Stadt Erlangen GmbH)</i>



- Industrielle Prozesswärme auf Basis von Tiefengeothermie am Beispiel der Papierindustrie
Referent: Dr.-Ing. Marcus Budt (Abteilungsleiter Energieanlagen, Fraunhofer UMSICHT)
- Abwärme aus Rechenzentren. Das Projekt Westville.
Referent: Ingmar Kohl (Mainova AG, Frankfurt am Main)
- Fachkräftesituation zwischen Generation Z und Booster-Ausbildung
Referent: Uwe Loth (Fachverband SHK Hessen, Geschäftsführer von Erhard Loth & Sohn GmbH)
- Kreative Nachwuchsgewinnung: Brücken bauen für Auszubildende aus Südostasien
Referent: Wolfgang Nickel (Inhaber der Firma Ausbildung und Leben in Deutschland (AuLid))
- Podiumsdiskussion des Forums Fachkräfte
- Kalte Netze von Neubau in den Bestand
Referent: Prof. Dr. Thomas Giel (Professor für Technisches Gebäudemanagement, Hochschule Mainz)
- EE-Modul Modulfassade als lokale Energiehülle – ein Beitrag zur Seriellen Sanierung von Nichtwohngebäuden
Referent: Jan Kaiser (Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP)

16:00 | **Ausklang: Networking, Informationsstände im Foyer**