

BAFA Energietag 2025

Tagesübersicht

Donnerstag, 2. Oktober 2025
9-17 Uhr

Frankfurt Marriott Hotel

Hamburger Allee 2, 60486 Frankfurt am Main
Teilnahme in Präsenz und online möglich.

Check-In vor Ort ab 8 Uhr.

Registrierung und mehr Informationen: bafa.de/energietag

9:00 – 10:15 Uhr

Eröffnungsforum mit Statements von BAFA, BMW E und fachlicher Keynote von Prof. Dr. Karsten Neuhoff

10:15 – 11:00 Uhr

Pause; Networking, Informationsstände im Foyer

11:00 – 12:45 Uhr

Forum A

Bereich Industrie –
Förderprogramme und
gesetzliche Vorgaben

Forum B

Programme für Gebäude
und die Wärmewende –
Berichte zu
Förderprogrammen und
Praxis

Workshop 1*

Das neue DKWKG-Portal
– Digitale Antragstellung
für Zulassungsverfahren
nach dem KWKG

Workshop 2*

Workshop zur Grünen
Konditionalität im Rahmen der
Besonderen Ausgleichsregelung

12:45 – 14:00 Uhr

Mittagspause; Networking, Informationsstände im Foyer

14:00 – 16:00 Uhr

Forum C

Energieeffizienz und
Dekarbonisierung in
der Industrie

Forum D

Energieeffizienz und
Wärmewende im
Gebäudebereich

Workshop 3*

Workshop zur BEG EM –
Tipps und Hinweise zur
Antragstellung

Workshop 4*

Workshop zu Energieaudits,
Energie- und
Umweltmanagementsystemen
nach dem EDL-G und EnEFG

16:00 – 17:00 Uhr

Ausklang; Networking, Informationsstände im Foyer

* Workshop-Teilnahme nur in Präsenz möglich.

BAFA Energietag – Programm – Foren

09:00 – 10:15 Uhr Eröffnungsforum

Eröffnung des BAFA Energietags

Dr. Mandy Pastohr

Präsidentin des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Energiopolitisches Statement Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Keynote

Prof. Dr. Karsten Neuhoff

Leiter der Abteilung *Klimapolitik*, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW Berlin)
Professor für Energie- und Klimapolitik, *Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht*, TU Berlin

11:00 – 12:45 Uhr Bereich Industrie – Förderprogramme und gesetzliche Vorgaben
Forum A

Das Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) und das Energieeffizienzgesetz (EnEfG) setzen zahlreiche europäische Vorgaben um und bilden den nationalen Rahmen für die **Erreichung der Energieeinsparziele Deutschlands**. Wie gestaltet sich diese Umsetzung in die Praxis aktuell, und wie können die Ziele auf dem aktuellen Pfad erreicht werden? Wo werden Maßnahmen aufgrund der gesetzlichen Pflichten erfolgreich implementiert, wo ist noch Nachholbedarf? Wie kann das **EEW-Förderprogramm** hierzu bestmöglich genutzt werden? Was ist für einen wirkungsvollen und effizienten Einsatz von **Energiemanagementsystemen und Energieaudits** nötig? Und welche Erfahrungen haben andere europäische Staaten bei der **Umsetzung der EU-Vorgaben zur Energieeffizienz** gesammelt?

Rundumschlag zu Status Quo und Trends in der deutschen Energieeffizienzgesetzgebung, Effizienzförderung und erfolgreichem Energiemanagement.

Mit Beiträgen von:

- **Fr. Astrid Evert**, Leiterin des Referats *Grundsatz und Rechtsfragen Energieeffizienz; Wärmewende in Industrie und Gewerbe* des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWE)
- **Hr. Jona Knoke**, Referent im Referat *Energieeffizienz in der Wirtschaft* des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
- **Dr. Nathanael Harfst**, unabhängiger Experte für Controlling, Energie- & Klimamanagement und Leiter des DIN-Arbeitsausschusses „*Energieeffizienz und Energiemanagement*“

- **Dr. Daniel Vallentin, Fr. Ada Elsa Claus**, Projektleitende *LEAPto11* bei der Deutschen Energie-Agentur GmbH (dena)

Stichwörter: EDL-G, EnEfG, Energieeffizienzmaßnahmen, Industrie, Effizienzförderung, EEW, Energiemanagementsysteme, Energieaudits, Wirtschaft, Energieeffizienzrichtlinie, EED, LEAPto11

11:00 – 12:45 Uhr
Forum B

Programme für Gebäude und die Wärmewende – Berichte zu Förderprogrammen und Praxis

Die Erreichung der **Klimaziele im Gebäude- & Wärmesektor** erfordert ein enges Zusammenspiel von Gesetzgebung, Förderung, kommunaler Planung und individueller Umsetzung am Gebäude. Welche konstruktiven Schritte können gegangen werden, um den Fortschritt im Gebäudesektor bestmöglich voranzubringen? Welche Rolle spielen **gesetzliche Vorgaben**, und wie tragen dazu die **Bundesförderung für effiziente Wärmenetze (BEW)** und die **Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)** bei? Und welche weiteren Möglichkeiten könnten sich zur Beschleunigung der Wärmewende eröffnen?

Antworten auf diese und weitere Fragen zur Zukunft der Wärmewende und ihre Fördermöglichkeiten.

Mit Beiträgen von:

- **Dr. Ute Hörrmann**, Leiterin des Referats *Nah- und Fernwärmesysteme* des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWE)
- **n.n.** (*Fachexpertin/Fachexperte des Referats Energieaudit, Wärmenetze, Einsparzähler, Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle*)
- **Hr. Venio Piero Quinque**, Leiter der Abteilung *Klimaschutz Gebäude, Energie-Info-Center, Anpassungsgeld* des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
- **Fr. Melanie Pleuger**, Leiterin der Unterabteilung *Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)* des Bundesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)
- **Fr. Uta Weiß**, Programmleiterin *Gebäude/Wärmenetze*, Agora Energiewende

Stichwörter: Wärmewende, Wärmeplanung, Wärmenetze, Fernwärme, Nahwärme, BEW, Gebädeförderung, BEG, Sanierungsmaßnahmen, energetische Sanierung, Gebäude, Gebäudeenergie

14:00 – 16:00 Uhr
Forum C

Energieeffizienz und Dekarbonisierung in der Industrie

Die praktische Umsetzung von **Energieeffizienz- und Dekarbonisierungsmaßnahmen** ist der Schlüssel um zu einer gelingenden Wandel der Industrie beizutragen. Auf welche **Lösungen** können Unternehmen heute schon setzen um sich zukunftsfähig aufzustellen? Welche Ideen, Projekte und Produkte versprechen **Erfolg auf dem Weg zur Klimaneutralität**? Und welchen Beitrag können **Speichersysteme** bereits jetzt

leisten, um Unternehmen bei der Vorbereitung auf ein sich veränderndes flexibleres Energiesystem zu unterstützen?

Vorstellung von konkreten Ansätzen u.a. zur Elektrifizierung von Prozesswärme, zur Aufwertung und Wiederverwendung von Abwärme im Fertigungsprozess, zu Hochtemperaturwärmepumpen, und zur Einbindung von Strom-Wärme-Hybridspeichern.

Mit Beiträgen von:

- **Fr. Susann Bollmann**, Mitglied der Geschäftsleitung & Leiterin Projekte, Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz e.V. (DENEFF)
- **Dr. Matthias Rehfeldt**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung *Energietechnologien und Energiesysteme*, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI
- **Hr. Carsten Schmidt**, Senior Project Manager *Engineering & Energy*, Felix Schoeller GmbH & Co. KG
- **Prof. Dr.-Ing. Stefan Lechner**, Professor für Energiewirtschaft und Energiesysteme im Fachbereich *Maschinenbau und Energietechnik*, Technische Hochschule Mittelhessen

Stichwörter: Industrie-Transformation, Dekarbonisierung, Hybridspeicher, Elektrifizierung, Prozesswärme, Hochtemperaturwärmepumpe, Abwärme, Fabrik, Dampf

14:00 – 16:00 Uhr **Energieeffizienz und Wärmewende im Gebäudebereich**
Forum D

Sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen ermöglichen **neue fachliche Ansätze und technische Innovationen** vielfältige Möglichkeiten zur Erreichung der **Klimaziele für Gebäude**. Welche konkreten Fortschritte sind bei der Wärmewende zu erwarten, und welche Entwicklungen stehen uns in den nächsten Jahren im Gebäudesektor noch bevor? Wie wird **Abwärme aus Rechenzentren** erfolgreich in die **Wärmeversorgung eines Neubauquartiers** eingebunden? Wie weist der europäische **Smart Readiness Indicator** den Weg zur Klimaneutralität in smarten Gebäuden? Und wie können Wärmepumpen mittels **interoperabler Lösungen** effizient ins Energiesystem eingebunden werden?

Innovative Lösungen für zukunftsfähige Gebäude und kommende Trends.

Mit Beiträgen von:

- **Dr. Tina Flegel**, Referentin im Referat *Grundsatz Energie- und Klimaschutz im Gebäudesektor, Strategien und Gebäudetechnologien*) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWE)
- **Hr. Kolja Franssen**, Projektleiter Neubauquartier „Franky“, Mainova AG
- **Dr.-Ing. Tristan Emich**, Gründer, OnSite Solutions (OSS)
- **Fr. Annike Abromeit**, Innovationsmanagerin, EEBus e.V.

Stichwörter: Gebäude, Gebäudeenergie, Abwärme, Quartier, Neubau, Rechenzentren, Nahwärmenetze, Smart Readiness Indicator, SRI, Gebäudeautomatisierung, Wohnqualität, Europäische Gebäuderichtlinie, EPBD, Wärmepumpe, Sektorenkopplung, Energiesystem, Interoperabilität, Schnittstellen

BAFA Energietag – Programm – Workshops

Hinweis: Die Teilnahme an den Workshops ist nur in Präsenz vor Ort möglich.

11:00 – 12:45 Uhr
Workshop 1 Das neue DKWKG-Portal – Digitale Antragstellung für Zulassungsverfahren nach dem KWKG

Für alle Zulassungsverfahren nach dem **Kraft-Wärme-Kopplungsgesetz (KWKG)** gibt es ein neues Antragsportal. Lernen Sie die neuen Möglichkeiten der digitalen Antragstellung für KWK-Anlagen und Wärme- bzw. Kältenetze sowie Wärme- bzw. Kältespeicher kennen und diskutieren Sie mit uns gemeinsam über mögliche Optimierungen.

Durchgeführt von Fachexpertinnen und -experten des Referats Kraft-Wärme-Kopplung, Kälte-Klimatechnik des BAFA

11:00 – 12:45 Uhr
Workshop 2 Workshop zur Grünen Konditionalität im Rahmen der Besonderen Ausgleichsregelung

In der Besonderen Ausgleichsregelung wurde durch das Energiefinanzierungsgesetz im Jahr 2023 die neue Antragsvoraussetzung der sog. „**Grünen Konditionalität**“ eingeführt. In diesem Workshop thematisieren und besprechen wir aktuelle Fragestellungen hierzu – insbesondere zur Erfüllung von Verpflichtungserklärungen aus den Antragsjahren 2023 bis 2025. Bringen Sie Ihre Erfahrungen aus der Praxis in die Diskussion über die Umsetzung dieser Antragsvoraussetzung ein.

Der Workshop richtet sich primär an **prüfungsbefugte Stellen**, d.h. an Stellen, die Zertifizierungen von Energiemanagementsystemen vornehmen dürfen.

Durchgeführt von Fachexpertinnen und -experten des Referats BesAR Grundsatz des BAFA

14:00 – 16:00 Uhr
Workshop 3 **Workshop zur BEG EM – Tipps und Hinweise zur Antragstellung**

In diesem praxisorientierten **Workshop für Energieeffizienz-Expertinnen und -Experten (EEE)** werden Hinweise und Tipps zur **BEG-Antragstellung** und zur Einreichung des **Online-Verwendungsnachweises** vermittelt. Mit Tipps und Tricks zu häufigen Fehlern in der Antragstellung werden Hinweise gegeben, um die Bearbeitungsdauer kurz zu halten. Teilen Sie mit uns Ihre Erfahrungen und diskutieren Sie mit uns gemeinsam mögliche Verbesserungen.

Durchgeführt von Fachexpertinnen und -experten des Referats BEG Grundsatz des BAFA

14:00 – 16:00 Uhr
Workshop 4 **Workshop zu Energieaudits, Energiemanagementsystemen und Umweltmanagementsystemen nach dem EDL-G und EnEfG**

In diesem praxisorientierten Workshop erhalten Teilnehmer einen kompakten Überblick über die gesetzlichen **Anforderungen und Umsetzungsmöglichkeiten von Energieaudits** nach dem Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G), **Energiemanagementsystemen** gemäß DIN EN ISO 50001 sowie **Umweltmanagementsystemen gemäß EMAS** nach dem Energieeffizienzgesetz (EnEfG). Der Fokus liegt auf der praxisnahen Umsetzung, der Integration der Systeme in bestehende Unternehmensstrukturen sowie deren Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen.

Ziel des Workshops:

- Verständnis der rechtlichen Anforderungen nach EDL-G und EnEfG
- Abgrenzung und Zusammenspiel von Energieaudits, EnMS und UMS
- Praktische Umsetzungsschritte und Dokumentation
- Identifikation und Bewertung von Effizienzpotenzialen
- Vorbereitung auf Kontrollen und Nachweispflichten

Durchgeführt von Fachexpertinnen und -experten des Referats Energieaudit, Wärmenetze, Einsparzähler des BAFA

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

Frankfurter Straße 29 – 35
65760 Eschborn

Web: bafa.de/energietag

E-Mail: energietag@bafa.bund.de