

Anmeldung:

Online unter:
www.klimastiftung-thueringen.de/fachtagungen
oder per E-Mail: post@klimastiftung-thueringen.de

Bei der Anmeldung bitte angeben:
Vorname & Name, Institution bzw. Firma und E-Mail

So erreichen Sie uns:

Gebäude der Stadtwerke Jena-Pößneck GmbH
Konferenzbereich 6. Etage
Rudolstädter Straße 39
07745 Jena

Öffentlicher Nahverkehr:
Straßenbahnlinie 2 bis Endhaltestelle Winzerla

Fahrrad & PKW
Stellplätze für Fahrräder und PKW vorhanden

Die Fachtagung wird gefördert durch:



In Kooperation mit dem
Institut für baubezogene Energie-
und Umweltforschung Weimar e.V.



FACHTAGUNG ENERGIEBERATUNG THÜRINGEN 2024

AM 4. SEPTEMBER 2024

Ihr Ansprechpartner



Matthias Stüwe
Stiftungsvorstand
Telefon: 03641 688 - 237
Mail: post@klimastiftung-thueringen.de
www.klimastiftung-thueringen.de



Stagnation statt Innovation?

Seit über 15 Jahren stagniert der Raumwärmeverbrauch in Deutschland auf einem Niveau von 650 – 750 TWh und wird immer noch zu etwa ¾ aus fossilen Energieträgern gedeckt. Dies führt zu einem hohen Aufwand an nicht erneuerbarer Primärenergie und entsprechenden Treibhausgasemissionen allein für den Betrieb von Gebäuden. Hinzu kommen Ressourceninanspruchnahme und unerwünschte Wirkungen auf das globale Klima durch die Herstellung von Bauprodukten. Lange Lebenszyklen bei der Gebäudehülle und verbauten Technik erfordern sorgfältig durchdachte Lösungen und angemessene Rahmenbedingungen, um das Ziel der Klimaneutralität in Deutschland bis zum Jahre 2045 auch im Bau- und Gebäudebereich zu erreichen. Heute neu errichtete oder modernisierte Gebäude werden in diesem Zeitraum nicht mehr „angefasst“ und müssen mit dem Anspruch einer mittelfristig erreichbaren Klimaneutralität geplant und realisiert werden. Noch herausfordernder wird sein, den Gebäudebestand in dem kurzen Zeitraum von 20 Jahren auf Treibhausgasneutralität umzustellen. Mit der am 28. Mai 2024 in Kraft getretenen EU-Gebäuderichtlinie (EPBD) und dem seit 1. Januar 2024 geltenden Gebäudeenergiegesetz (GEG) 2023 versucht die Politik den erforderlichen Rahmen zu setzen.

Die Fachtagung Energieberatung Thüringen 2024 will in diesem Umfeld einen konkreten Beitrag leisten. Planern und Entscheidungsträgern in Politik, Verwaltung und Wirtschaft sowie einem interessierten Fachpublikum sollen Bausteine und neue Entwicklungen einer ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Energieversorgung und Gebäudebewirtschaftung vorgestellt werden.

Als Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden Sie Gelegenheit haben, mit den jeweiligen Referenten in direkten Austausch zu treten.

Matthias Stüwe
Klimaschutzstiftung Jena-Thüringen

Programm der Tagung

Moderation: Prof. Dr. Thomas Lützkendorf · Stiftungsbeirat

08.30 Uhr	Eintreffen/Anmeldung
09.00 – 09.15 Uhr	Begrüßung und Eröffnung Matthias Stüwe - Stiftungsvorstand und Prof. Dr. Thomas Lützkendorf - Stiftungsbeirat
09.15 – 10.00 Uhr	„Das kahle Herz – Waldmensen in Thüringen“ Mirko Hempel · Leiter Landesbüro Thüringen der Friedrich-Ebert-Stiftung, Erfurt Hans Leeder · Thüringenforst · Revierleiter Burglemnitz
10.00 – 10.45 Uhr	Umsetzung der EU-Gebäuderichtlinie (EPBD) in Deutschland - wie kann das Erreichen eines emissionsfreien Gebäudebestands gelingen? Dr.-Ing. José Mercado · Seniorexperte Innovation & Transformation · Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin
10.45 – 11.15 Uhr	Energieberatung für Wohngebäude - der individuelle Sanierungsfahrplan (ISFP) Oguzhan Tatar · Energie-Effizienz-Experte · Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin
11.15 – 11.30 Uhr	Pause
11.30 – 12.00 Uhr	Kommunale Wärmeplanung für kleine und mittlere Gemeinden Christiane Büttner · Bereichsleiterin Stadt / Energie · JENA-GEOS-Ingenieurbüro GmbH
12.00 – 12.30 Uhr	Klimaneutrale Gewerbegebiete Markus Meier · Projektleiter · ThEGA, Erfurt
12.30 – 13.00 Uhr	Was sind negative Emissionen und warum brauchen wir sie? Dr.-Ing. Berit Erlach · Wissenschaftliche Referentin „Energiesysteme der Zukunft“ acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, Berlin
13.00 – 14.00 Uhr	Pause
14.00 – 14.45 Uhr	Aktuelle KfW-Förderprogramme für den Immobilienbereich Marcus Kaufmann · KfW Bankengruppe · Bereich Mittelstandsbank & Private Kunden, Bonn
14.45 – 15.15 Uhr	Trends bei Emissionsfaktoren der Energieversorgung Stefan Majer · DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Leipzig
15.15 – 16.00 Uhr	Erträge von PV-Anlagen und deren Bilanzierung nach GEG und KfN Dr. Stephan Schlitzberger · Ingenieurbüro Hauser (ibh), Kassel
16.00 – 16.30 Uhr	Forschungsbericht Projekt Solar Empowerment – ein Erfahrungsbericht Marcel Weiland · ThEGA, Erfurt und Moritz Mohrbacher · Universität Erfurt
16.30 – 16.45 Uhr	Zusammenfassung und Ausblick Matthias Stüwe · Vorstand Klimaschutzstiftung Jena-Thüringen