

## Anmeldung:

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