

# 25. DEUTSCHER FACHKONGRESS FÜR KOMMUNALES ENERGIEMANAGEMENT

*27. & 28. April 2020 in Eisenach*

EISENACH



Programm und Anmeldeinformationen



  
Deutsches Institut  
für Urbanistik

  
Thüringer  
Energie- und  
GreenTech-  
Agentur

# 25. DEUTSCHER FACHKONGRESS FÜR KOMMUNALES ENERGIEMANAGEMENT

*am 27. und 28. April 2020  
in Eisenach*

**FOKUS 2020:  
CHANCEN DER KOMMUNALEN WÄRMEWENDE**

Stadt Eisenach und  
Deutsches Institut für Urbanistik

in Kooperation mit

Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur (ThEGA)  
Arbeitskreis „Energiemanagement“ des Deutschen Städtetages  
Deutscher Städtetag  
Deutscher Städte- und Gemeindebund  
Deutscher Landkreistag

## SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

ich freue mich sehr, Sie in Eisenach zum 25. Deutschen Fachkongress für kommunales Energiemanagement begrüßen zu dürfen.

Es ist mir eine besondere Freude, dass wir mit der Unterstützung der Thüringer Landesenergieagentur ThEGA einen starken Kooperationspartner an unserer Seite wissen, und ich bedanke mich herzlich für die inhaltliche Zusammenarbeit und finanzielle Unterstützung.



Zu seinem 25. Jubiläum ist der Kongress zum zweiten Mal in den neuen Bundesländern und in Eisenach mit seinen knapp 43.000 Einwohner\*innen in der bisher kleinsten ausrichtenden Stadt zu Gast. Ich bin mir sicher, dass dies den besonderen Charakter und Fokus in diesem Jahr mit prägen wird.

Der Deutsche Fachkongress für kommunales Energiemanagement steht 2020 unter dem Motto „Chancen der kommunalen Wärmewende“ – einem vielschichtigen und hochaktuellen Thema in Zeiten, in denen der globale Klimawandel bereits dramatische Auswirkungen zeigt und eine weltweite Protestbewegung zu Recht politisches und faktisches Handeln einfordert.

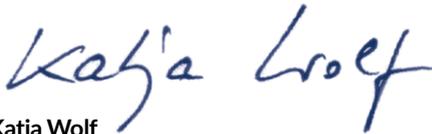
Kommunen müssen lokal auf die Notwendigkeiten der CO<sub>2</sub>-Einsparungen reagieren und den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen auch im Sinne von Generationengerechtigkeit praktizieren.

Kommunale Liegenschaften sind große Verbraucher und damit Emittenten. Vor dem Hintergrund nicht selten problematischer Haushaltslagen oder – besonders in mittleren und kleinen Kommunen – enger personeller Kapazitäten ist dies eine besondere Herausforderung, der wir uns unweigerlich stellen müssen.

Ich freue mich, dass der Kongress vielfältiges Know-how und Angebote zum Erfahrungsaustausch sowie Diskussionsrunden und Best Practice-Beispiele beinhaltet, die eine Entwicklung und Handlungsfähigkeit in diesem Sinne befördern.

Die Zeit ist reif für konsequentes Handeln. Lernen wir voneinander und schöpfen alle Möglichkeiten aus!

Ihre



**Katja Wolf**

Oberbürgermeisterin der Stadt Eisenach

*Herausgeber: Stadt Eisenach, Deutsches Institut für Urbanistik (Difu)*

*Redaktion: Karen Bopp, Stadt Eisenach*

*Gestaltung: bbsMEDIEN - die Kreativagentur*

*Fotos: T. Kromke (Cover, S.3), S. Spangenberg (S. 5), T. Sieland (S.9)*

*Stadtplan: EWT GmbH / mr-kartographie*

*Stand: Januar 2020*



FOKUS 2020:

# CHANCEN DER KOMMUNALEN WÄRMEWENDE

---

Etwa die Hälfte des gesamten Endenergieverbrauchs in Deutschland wird allein für die Bereitstellung von Wärme benötigt. Um die Klimaziele zu erreichen und die dazu notwendige Energiewende erfolgreich umzusetzen, ist es deshalb unerlässlich, auch den Wärmesektor ins Visier zu nehmen. Neben einer gesteigerten Nutzung von Wärmeenergie aus erneuerbaren Energiequellen spielt das Thema Wärmeeffizienz eine wichtige Rolle, wenn es darum geht,

das Klima wirkungsvoll zu schützen. Gleichzeitig liegen hier erhebliche Potenziale zur Schonung der kommunalen Kassen. Energie- und Klimaschutzmanagement stehen vor der Herausforderung, die Wärmewende über die eigenen Liegenschaften hinaus möglichst in die gesamte Kommune zu tragen. Neue Instrumente, wie z. B. Wärmeplanung, können dabei sinnvolle Unterstützung leisten. Nicht zuletzt stellt sich die Frage, welchen Einfluss eine CO<sub>2</sub>-Bepreisung auf die Umsetzung der Wärmewende entwickeln kann.

## **DARÜBER HINAUS WERDEN 16 WORKSHOPS ZU DEN FOLGENDEN THEMENSCHWER- PUNKTEN ANGEBOTEN:**

---

- **Energie im Gebäudemanagement**
- **Energieeffizienz**
- **Erneuerbare Energien**
- **Kommunikation – Motivation – Partizipation**

Es werden insgesamt vier Workshop-Runden à 75 Minuten durchgeführt, wobei jeweils acht Workshops parallel in separaten Räumen stattfinden. Da jeder Workshop einmal wiederholt wird, haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, wahlweise an vier unterschiedlichen Themenschwerpunkten mitzuwirken.

Zwischen den Workshops gibt es ausgiebige Pausen für den individuellen Erfahrungsaustausch.

## EXKURSIONEN AM 27. APRIL 2020

---

*von 10 bis 12 Uhr*

Vor Beginn des Fachkongresses werden sechs Exkursionen angeboten. Sammelpunkt jeweils 10:00 Uhr am Tagungshotel:

- **Ziegler Käsespezialitäten GmbH, Großlupnitz:**  
modernstes Energiemanagement
- **OPEL-Werk Eisenach, Bewerber beim Thüringer Energieeffizienzpreis (EEP) der ThEGA:** Vorstellung E-Fahrzeuge und Ladetechnik, Werksbesichtigung
- **aquaplex Freizeit- und Sportbad Eisenach:**  
nachhaltige Gebäudeleit- und Steuerungstechnik
- **Hörselschule Eisenach, Turnhalle:**  
Umrüstung Heizung auf Deckenpanelheizung und LED
- **Gebäude der Wartburg-Sparkasse und Stadtverwaltung:**  
Blockheizkraftwerk, Lüftungsanlagen Tiefgarage und Gebäudekomplex Sparkasse
- **ATON Lichttechnik GmbH Wutha-Farnroda:**  
Ausrüster für LED-Lichttechnik u.a. für Straßenbeleuchtung, Werksbesichtigung

Weitere Informationen zu den Exkursionen unter:

<https://difu.de/25-fachkongress-energiemanagement>

Zur Teilnahme an den Exkursionen bitte das dortige Anmeldeformular nutzen.

# KONGRESSPROGRAMM

---

## MONTAG, 27. APRIL 2020

---

*10:00 – 12:00 Uhr*

Exkursionen

*ab 12:00 Uhr*

Imbiss

*13:00 – 14:30 Uhr*

**Plenum zur Eröffnung des Fachkongresses**

**„Chancen der kommunalen Wärmewende“**

Moderation: Cornelia Rösler, Deutsches Institut für Urbanistik

*13:00 – 13:10 Uhr*

Begrüßung durch Oberbürgermeisterin Katja Wolf,

Stadt Eisenach

*13:10 – 13:20 Uhr*

Begrüßung durch N.N., Freistaat Thüringen

*13:20 – 13:30 Uhr*

Begrüßung durch Prof. Dr. Dieter Sell, Geschäftsführer

Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur (ThEGA)

13:30 – 14:30 Uhr

**Podiumsgespräch „Chancen der kommunalen Wärmewende“**

- Thorsten Herdan, Leiter der Abteilung Energiepolitik, Bundeswirtschaftsministerium
- Mathias Linder, Vorsitzender des Arbeitskreises „Energie-management“ des Deutschen Städtetages u. Abteilungsleiter Amt für Bau und Immobilien Stadt Frankfurt am Main
- Detlef Raphael, Beigeordneter für Umwelt und Wirtschaft, Deutscher Städtetag
- Prof. Dr.-Ing. Viktor Wesselak, Institut für Regenerative Energietechnik (in.RET), Hochschule Nordhausen

Moderation: Cornelia Rösler, Leiterin des Forschungsbereichs Umwelt des Deutschen Instituts für Urbanistik

14:30 – 15:00 Uhr

Pause

15:00 – 16:15 Uhr

**Workshop-Runde I**

16:15 – 16:45 Uhr

Pause

16:45 – 18:00 Uhr

**Workshop-Runde II**

19:00 Uhr

Stadtrundgänge – Treffpunkt am Veranstaltungsort, Ende am AWE-Museum (Automobile Welt Eisenach)

20:00 Uhr

Abendempfang im [AWE-Museum](#)



## DIENSTAG, 28. APRIL 2020

---

9:00 – 10:15 Uhr

**Workshop-Runde III**

10:15 – 10:45 Uhr

Pause

10:45 – 12:00 Uhr

**Workshop-Runde IV**

12:15 – 13:00 Uhr

**Abschlussplenum**

**„CO<sub>2</sub>-Bepreisung als Baustein für die Wärmewende“**

12:15 Uhr

CO<sub>2</sub>-Bepreisung zur Erreichung der Klimaziele, Tim Bagner, Referent für Energie-, Wasser- und Abfallpolitik, Deutscher Städtetag

12:35 Uhr

CO<sub>2</sub>-Bilanzierung als wirksames Instrument für den Klimaschutz in Kommunen, Dr. Jürgen Görres, Amt für Umweltschutz, Landeshauptstadt Stuttgart

12:55 Uhr

**Abschluss und Ausblick**

Cornelia Rösler, Deutsches Institut für Urbanistik

13:00 Uhr

Imbiss

14:00 Uhr

Ende des Kongresses

# WORKSHOPS: THEMEN UND REFERENT/INNEN

---

## ENERGIE IM GEBÄUDEMANAGEMENT

---

### **Aufbau und Qualitätssicherung des Energiemanagements unter Nutzung von Kom.EMS**

Walter Medek, Stadt Eisenach;

Frank Kuhlmeier, Thüringer Energie- u. GreenTech-Agentur (TheGA)

### **Auswirkungen des Materialkonzeptes auf den Energieverbrauch im Lebenszyklus eines Gebäudes**

Jeannette Hanco, Landeshauptstadt Potsdam

### **Energetische Qualitätssicherung: ein Ziel, mehrere Wege**

Rainer Knaupp, Stadt Nürnberg

### **Schritt für Schritt zum integrierten Energie- und Gebäudemanagement einer Kleinstadt**

Christian Siebel, Stadt Ebersberg

## ENERGIEEFFIZIENZ

---

### **Optimierung der Hausmeisterdienste zur Unterstützung eines energieeffizienten Gebäudebetriebs**

Wolfgang Lerch, Landkreis Eichsfeld;  
Martin Westerberg, Landkreis Eichsfeld

### **Energieeffiziente Kühlung von Technikräumen**

Markus Aurbach, Stadt Nürnberg

### **Konzept der Stadt Frankfurt a.M. für den sommerlichen Wärmeschutz**

Mathias Linder, Stadt Frankfurt a.M.

### **Sommerlicher Wärmeschutz in Schulen: von minimalinvestiven Maßnahmen bis zur aktiven Kühlung – Wo kann es hingehen?**

Ben Saborowski, Landkreis Darmstadt-Dieburg

### **Festlegung von Betriebsparametern als Teil der Leitlinien für Neubau- und Sanierungsprojekte**

Dr. Oliver Ottinger, Landkreis Darmstadt-Dieburg

## ERNEUERBARE ENERGIEN

---

### **Photovoltaik-Anlage auf den Dächern der Kreisverwaltung – eine Erfolgsgeschichte**

Harry Ellenberger, Landkreis Schmalkalden-Meiningen

### **Kommunale Photovoltaik-Anlagen – von der Pioniertat zur Selbstverständlichkeit**

Horst Remmler, Stadt Recklinghausen

**Erfahrungsbericht: Betrieb von Pelletkesseln und Qualitätssicherung bei der Beschaffung von Holzpellets**

Gerhard Fürbaß, Stadt Chemnitz;

Andreas Braumann, Stadt Chemnitz

**KOMMUNIKATION - MOTIVATION -  
PARTIZIPATION**

---

**Klimaschutz in der kommunalen Verwaltung: Mitarbeiter zu umweltbewusstem Verhalten motivieren**

Simone Magdolen, Landeshauptstadt München

**Aktionsprogramm Klimaschutz: 200 Mio. Euro für Maßnahmen zur Energieeinsparung**

Dr. Jürgen Görres, Landeshauptstadt Stuttgart

**Motivationskampagne in Schwäbisch Hall - Klimawoche, Klimaschutzbotschafter, Weltwerkstatt**

Heiner Schwarz-Leuser, Stadt Schwäbisch Hall

**Klimaschutznetzwerke in der Region Hannover - Geteiltes Wissen ist doppeltes Wissen**

Dr. Enke Franck, Region Hannover

Kurzbeschreibungen der Workshops unter

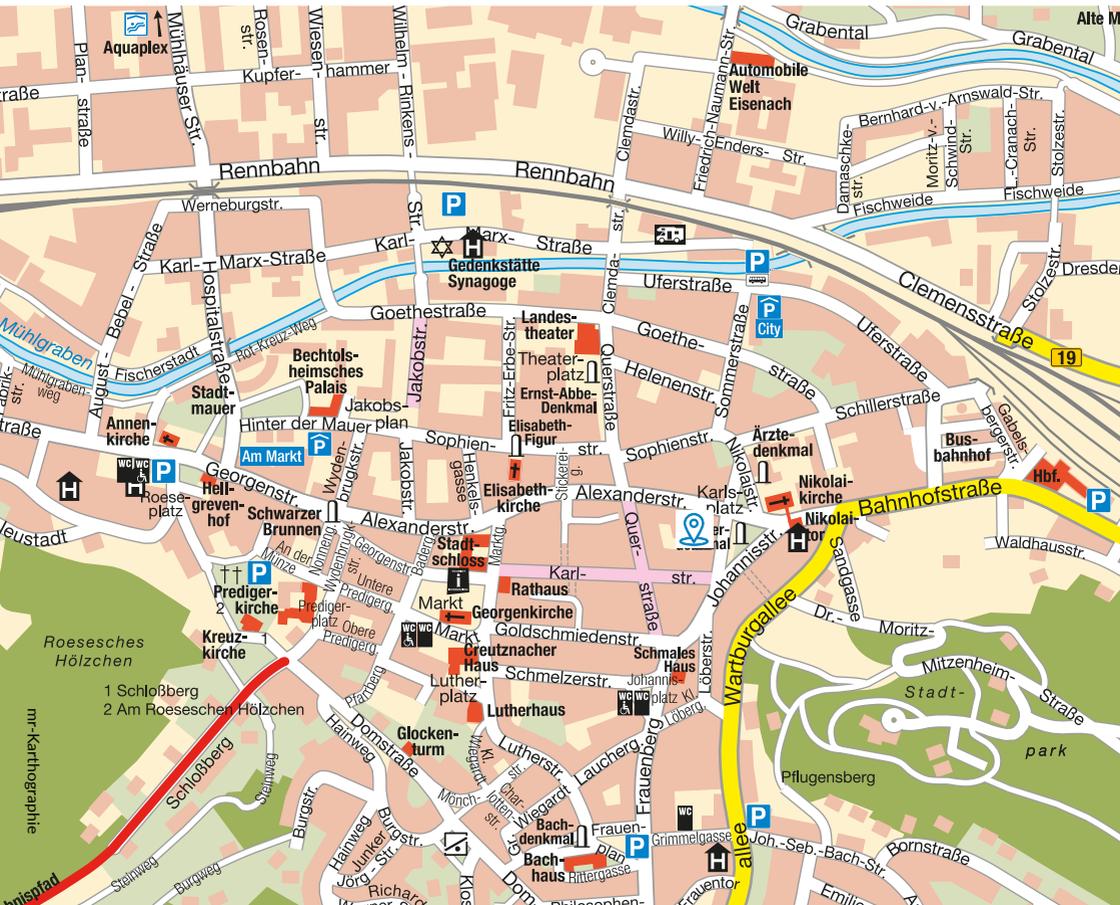
<https://difu.de/25-fachkongress-energiemanagement>

# TAGUNGSSORT



## VIENNA HOUSE THÜRINGER HOF EISENACH

Karlsplatz 11, 99817 Eisenach



## ANREISE:

---

Das Tagungshotel Vienna House Thüringer Hof befindet sich zentral am Karlsplatz in der Eisenacher Altstadt.

### **Mit der Bahn:**

ICE-Halt aus Richtungen Frankfurt / M; München; Dresden; Berlin, Fußweg zum Tagungshotel 5 min

### **Mit dem Auto:**

A4 Abfahrten Eisenach Ost und Eisenach West

Parken: „City-Parkhaus“ (5 min Fußweg) sowie

Parkhaus „Am Markt“ (10 min Fußweg zum Tagungshotel)

## ÜBERNACHTUNG

---

Für den Kongress sind Übernachtungskontingente bis zum 26. Februar 2020 reserviert im

### **Tagungshotel [Vienna House Thüringer Hof](#)**

89,00 € (DZ zur EZ-Nutzung), Ansprechpartnerin für Buchungen ist Frau Franziska Bierau, Tel. 03691 – 282825

sowie im

### **Göbel's Sophien Hotel Eisenach**

85,00 € (DZ zur EZ-Nutzung), Tel. 03691 – 251-0

Weitere Details zur Buchung erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

# ANMELDUNG

---

## TEILNAHMEGEBÜHR

---

- 195,- Euro für Vertreter/innen aus den Kommunen
- 380,- Euro für alle anderen Teilnehmer/innen

## ANMELDUNG

---

Bitte verwenden Sie das [Anmeldeformular](#) und teilen Sie uns für die Raumplanung unbedingt mit, an welchen vier Workshops Sie teilnehmen möchten.

Zum Ausfüllen am Bildschirm finden Sie das Anmeldeformular unter:

<https://difu.de/25-fachkongress-energiemanagement>

**Anmeldeformular bis spätestens 15. April bitte per Scan/Mail,  
Post oder per Telefax an:**

Deutsches Institut für Urbanistik  
Auf dem Hunnenrücken 3  
50668 Köln

Telefax: 0221/340 308 – 28 | [kuenzel@difu.de](mailto:kuenzel@difu.de)

Sie erhalten von uns eine schriftliche Anmeldebestätigung und Rechnung. Mit gleichem Schreiben gehen Ihnen Informationen zur Hotelbuchung und Anreise zu.

## **ABSAGEN**

---

Bei Abmeldungen bis zu drei Wochen vor Veranstaltungsbeginn werden 50 Prozent der Teilnahmegebühr fällig. Bei späterer Abmeldung oder Nicht-Teilnahme wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Selbstverständlich können Ersatzteilnehmer/innen benannt werden.

## **ANFRAGEN**

---

**Deutsches Institut für Urbanistik ([Difu](#))**

**Sigrid Künzel**

Telefon: 0221/340 308 – 0

E-Mail: [kuenzel@difu.de](mailto:kuenzel@difu.de)

Alle Informationen zum Kongress unter:

<https://difu.de/25-fachkongress-energiemanagement>

## VERANSTALTER

---



**EISENACH**  
DIE WARTBURGSTADT

## KOOPERATIONSPARTNER

---



## PARTNER AUS DER REGION

---

