

[www.thega-forum.de](http://www.thega-forum.de)

ThEGA

Thüringer  
Energie- und  
GreenTech-  
Agentur

# 6. ThEGA-Forum

Alles klar mit der Energiewende  
in Thüringen?

10. Mai 2017

9:30 – 18:00 Uhr  
congress centrum  
neue weimarhalle

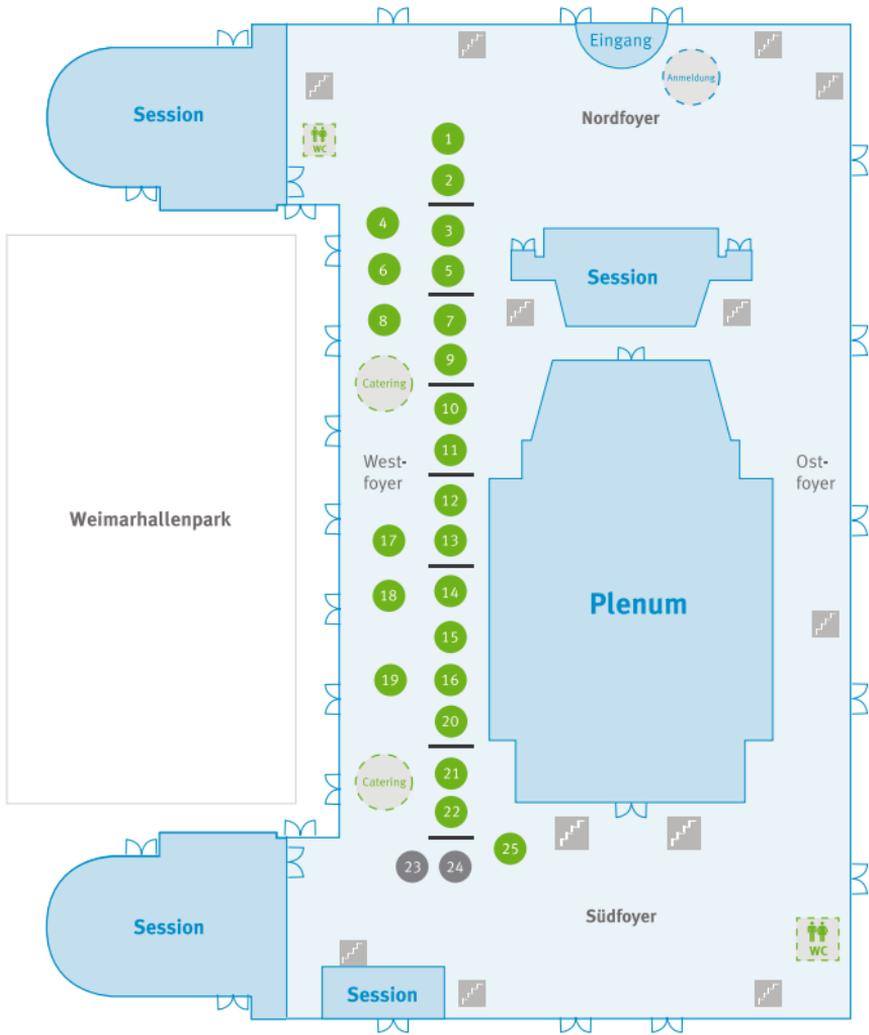
# Plenum

Moderation: Andreas Fritsch  
Ort: Großer Saal

Veranstaltungsadresse:  
congress centrum neue weimarhalle  
Unesco-Platz 1, 99423 Weimar

- 9:30 Uhr **Begrüßung**  
Prof. Dr. Dieter Sell, Geschäftsführer der Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (TheGA)
- 9:35 Uhr **Grußwort**  
Anja Siegesmund, Thüringer Ministerin für Umwelt, Energie und Naturschutz
- 10:00 Uhr **Alles klar mit der Energiewende in Thüringen?  
Eine Bestandsaufnahme**  
Prof. Dr. Dieter Sell, Geschäftsführer der Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (TheGA)
- 10:30 Uhr **Zukünftige Herausforderungen für kommunale  
Energieversorger**  
Stefan G. Reindl, Vorstand der Thüringer Energie AG
- 11:00 Uhr **Alles neu? Geänderte Gesetze und Rahmenbedingungen  
für die Energiewende**  
Prof. Dr. Martin Maslaton, Rechtsanwalt und geschäftsführender Gesellschafter der Maslaton Rechtsanwaltsgesellschaft mbH
- 11:30 Uhr **Die Zukunft der Energiesysteme in Deutschland im Jahr 2040**  
Dr. Volker Breising, Partner und Energieexperte PricewaterhouseCoopers AG
- 12:00 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**
- 13 – 15 Uhr **Sessions 1 – 4** in den jeweiligen Räumen
- 15 – 15:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Energiewende in Thüringen – eine Zwischenbilanz  
mit den energiepolitischen Sprechern der Thüringer  
Landtagsfraktionen**
- › Prof. Dr. Mario Voigt, Stellvertretender Landesvorsitzender der Thüringer Union und Sprecher für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft
  - › Steffen Harzer, Sprecher für Energiepolitik und Klimaschutz, Fraktion DIE LINKE
  - › Stefan Möller, Sprecher für Wirtschaft, Migration, Asyl und Energie, AfD-Fraktion
  - › Roberto Kobelt, Sprecher für Umwelt, Energie und Naturschutz, Fraktion Bündnis 90/Die Grünen
- 16:30 Uhr **Abschluss, danach Get-together**

# Lageplan/ Aussteller



## Aussteller:

- |   |   |
|---|---|
| 1 Tilia GmbH  | 14 Fraunhofer IOSB-AST  |
| 2 juwi Energieprojekte GmbH   | 15 sMobilityCOM   |
| 3 PEM-energy GmbH   | 16 Homecharge GmbH  |
| 4 ThEGA GmbH  | 17 Green City Energy AG   |
| 5 H.M. Heizkörper GmbH & Co. KG   | 18 ENERTRAG AG  |
| 6 Bundesverband WindEnergie e. V.   | 19 Thüringer Energie AG   |
| 7 eno energy GmbH   | 20 VSB Neue Energien Deutschland GmbH                             |
| 8 UKA Meißen Projektentwicklung GmbH & Co. KG – Zweigniederlassung Erfurt | 21 Ingenieurbüro für Energiewirtschaft Dr.-Ing. Dirk Schramm GmbH |
| 9 Phoenix Mecano Digital Elektronik GmbH                                  | 22 KomSolar Service GmbH  |
| 10 Sabowind GmbH  | 23 Stand: 31.03.17 – noch verfügbar                               |
| 11 ThEEN e. V.  | 24 Stand: 31.03.17 – noch verfügbar                               |
| 12 SWE Energie GmbH   | 25 Nachhaltigkeitsabkommen Thüringen                              |
| 13 Institut für Angewandte Bauforschung gGmbH                             |   |

# Session 1

BHKW, Mieterstrom, Wind & Co.: Wie sieht die (dezentrale) Energieversorgung von morgen aus?

Moderation: Thomas Wahlbuhl  
13:00 – 15:00 Uhr

Die Zukunft der Energieversorgung ist dezentral. Strom und Wärme werden künftig immer seltener aus dem Kraftwerk kommen, sondern direkt vom heimischen Dach oder aus dem eigenen Keller. Mit Mieterstrom-Modellen können erstmals auch Mieter von der Energiewende und selbst erzeugter Energie profitieren. So weit die Theorie. In dieser Session schauen wir gemeinsam, was die Praxis in Thüringen macht. Welche erfolgreichen Projekte gibt es bereits? Rechnet sich das? Was läuft gut – und welche Herausforderungen sind noch zu meistern? Diese und weitere Fragen sollen in dieser Session diskutiert und beantwortet werden.

## Mit Einblicken aus der Praxis von:

- › Bernhard Bischoff, Bürgermeister der Gemeinde Hörselberg-Hainich  
Frischer Wind in Hörselberg-Hainich – Wie Kommune, Landwirtschaft und Bürger gemeinsam die Energiewende gestalten
- › Frank Schöttke, Leiter Wärmestrategie bei den Stadtwerken Jena-Pößneck  
Chancen der Wärmegewinnung aus mitteltiefer Geothermie
- › Anton Wetzel, Projektleiter Wärme- und Energiekonzepte bei der Thüringer Energie- und GreenTech Agentur GmbH (ThEGA)  
Abwärmenutzung in Thüringen – aktueller Stand und Perspektiven
- › Andreas Gißler, Vorstand der HEG Heidelberger Energiegenossenschaft eG  
Mieterstrom – Chance für regionale Akteure?

# Session 2

Clevere Energiekonzepte und mehr Energieeffizienz: Wie sich Unternehmen und öffentliche Hand fit für die Zukunft machen

Moderation: Frank Kuhlmeiy und Axel Wipprecht  
13:00 – 15:00 Uhr

Öffentliche Hand und Unternehmen stehen vor ähnlichen Herausforderungen: Wie können sie sich zukunftssicher aufstellen? Wie lässt sich die energetische Performance verbessern und wie lassen sich die Energieverbräuche minimieren? In dieser Session zeigen wir, wie es geht – und was öffentliche Hand und Unternehmen auf diesem Gebiet leisten. Wir stellen Best-Practice-Projekte und erfolgreiche Energiekonzepte vor. Außerdem geben wir Tipps für Fördermittel und eine erfolgreiche Projektumsetzung – und zeigen, warum es wichtig ist, die Mitarbeiter von Anfang an „mitzunehmen“. Abgucken und Nachmachen ist in dieser Session ausdrücklich erlaubt.

## Mit Einblicken aus der Praxis von:

- › Denis Schuldig, Referent für Energiewirtschaft und Geschäftsentwicklung, Thüringer Energie AG (TEAG)  
Design elektrischer Energiespeicher für die Anwendung im industriellen Umfeld
- › Marco Mayer, Energiemanager, Stadtverwaltung Weimar  
Praxisbericht: „Energiemanagement in Weimar“
- › Michael Portwich, Fachbereichsleiter Energieeffizienz, Galek & Kowald GmbH und Achim Zerbst, WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Demonstrationsprojekt: Kombinierte Druckluft-, Wärme- und Kälteerzeugung der WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
- › Achim Neuhäuser, Bereichsleiter, Berliner Energieagentur GmbH  
Berliner Energiesparpartnerschaften – Erfolgsmodell für die energetische Optimierung öffentlicher Gebäude

# Session 3

Aufladen, Abfahren, Ankommen: Ist E-Mobilität die Zukunft der Fortbewegung?

Moderation: Sven Bohn  
13:00 – 15:00 Uhr

Elektromobilität ist ein zentraler Baustein, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Verkehrssektor zu reduzieren und die klimapolitischen Ziele der Europäischen Union zu erreichen. Vor diesem Hintergrund gewinnt das Thema immer mehr an Bedeutung: Die Zahl der Elektroautos steigt, die Integration der Elektromobilität in den öffentlichen Personenverkehr wird immer wichtiger, das Installieren einer flächendeckenden Ladeinfrastruktur schreitet voran. In dieser Session fragen wir, wie es um die Elektromobilität in Thüringen bestellt ist. Wir zeigen anhand von aktuellen Praxisbeispielen, welche Projekte, Erfolge und Herausforderungen es gibt. Dabei werden besonders die Bedürfnisse von Unternehmen und Kommunen adressiert.

## **Mit Einblicken aus der Praxis von:**

- › Matthias Stüwe, Projektleiter Elektromobilität, Stadtwerke Jena-Pößneck  
Aufbau einer öffentlichen Ladeinfrastruktur in Thüringen
- › Christopher Gieb, CYX mobile concept KG  
Elektroauto – den Umstieg möglich machen!
- › Sven Gebhard, Entwicklungsleiter Multicar, Hako GmbH  
Green Multicar – Alternative Antriebe für Spezialanwendungen
- › Constantin Pitzen, autoBus c/o Fahrplangesellschaft B&B mbH  
Autonome Busse im ÖPNV – eine zeitnahe Zukunftstechnologie?

# Session 4

## Wärmenetze von morgen – zukunftsfähige Wärmeversorgung mit erneuerbaren Energien

13:00 – 15:00 Uhr

**SDH**  
solar district heating

Die Energiewende kommt nicht ohne Wärmewende aus – doch wie kann diese aussehen? Wärmenetze, die mit erneuerbaren Energien gespeist werden, können ein zentrales Infrastrukturelement der Wärmewende bilden und zur Dekarbonisierung der Energieversorgung beitragen. Der Einsatz von Solarthermie in Wärmenetzen wurde in Europa bereits vielfach erfolgreich erprobt und weist auch für Thüringen große und vielfältige Potenziale auf. In dieser Session werden im Rahmen des Projekts „SDHp2m“ nicht nur die aktuellen Trends zum Thema Wärmenetze von morgen erläutert, auch auf internationaler Ebene gesammelte Erfahrungen mit Solarthermie und Wärmenetzen werden praxisnah vorgestellt.

### **Mit Einblicken aus der Praxis zu diesen Themen:**

- › Wärmenetze für die Wärmeversorgung von morgen
- › Aktuelle Trends – „Heiße“ Netze mit Zukunft?
- › Praxisbeispiel zum Einsatz von Solarthermie in Wärmenetzen
- › Neue Wertschöpfungsketten im ländlichen Raum



Dieses Projekt wird durch das Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon 2020 der europäischen Union gefördert (Förderkennzeichen 691624)

Anmelden für  
kostenlose Teilnahme:  
[www.thega-forum.de](http://www.thega-forum.de)

## **i** Das ThEGA-Forum ist

- › die Leitveranstaltung für die Energiewende in Thüringen und Mitteldeutschland.
- › der Treffpunkt für rund 350 Entscheider aus Unternehmen, Kommunen und Politik.
- › der Informationskongress für die Energie- und Green-Tech-Branche in Thüringen.

Die Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur (ThEGA) ist als Landesenergieagentur Veranstalter des Forums.

### **Sie haben noch Fragen?**

Ihr Ansprechpartner:

Andreas Braun

Projektleiter Öffentlichkeitsarbeit und Marketing

[andreas.braun@thega.de](mailto:andreas.braun@thega.de)

Tel. 0361 5603-219

### **Herausgeber:**

Thüringer Energie- und GreenTech-

Agentur GmbH (ThEGA)

Mainzerhofstraße 10, 99084 Erfurt

[www.thega.de](http://www.thega.de)

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier, ausgezeichnet mit dem blauen Umweltengel.

Stand: 31. März 2017

Änderungen und Programmanpassungen vorbehalten.

Bildnachweis: ThEGA/Michael Schuller



**Folgen Sie uns auf Facebook:** [www.facebook.com/ThEGA.Thueringen](http://www.facebook.com/ThEGA.Thueringen)

Unterstützt durch:

Freistaat  
**Thüringen**



Ministerium  
für Umwelt, Energie  
und Naturschutz