

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



Thüringer  
Energie- und  
GreenTech-  
Agentur

# ThEGA-Forum 2016

## Programm

Energiewende  
im Wandel



# Plenum

Moderation: Prof. Dr. Dieter Sell

Ort: Großer Saal

9:30 Uhr

## Begrüßung

*Prof. Dr. Dieter Sell | Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)*

9:40 Uhr

## Grußwort

*Staatssekretär Olaf Möller | Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz*

10:00 Uhr

## Megatrends der globalen Energiewende

*Dr. Gerd Rosenkranz | Agora Energiewende*

10:40 Uhr

## Akzeptanz von erneuerbaren Energien

*Prof. Dr. Gundula Hübner | Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg*

11:20 Uhr

## Auf dem Weg zur Landesenergieagentur für Thüringen: Die Neuausrichtung der ThEGA GmbH

*Prof. Dr. Dieter Sell | Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)*

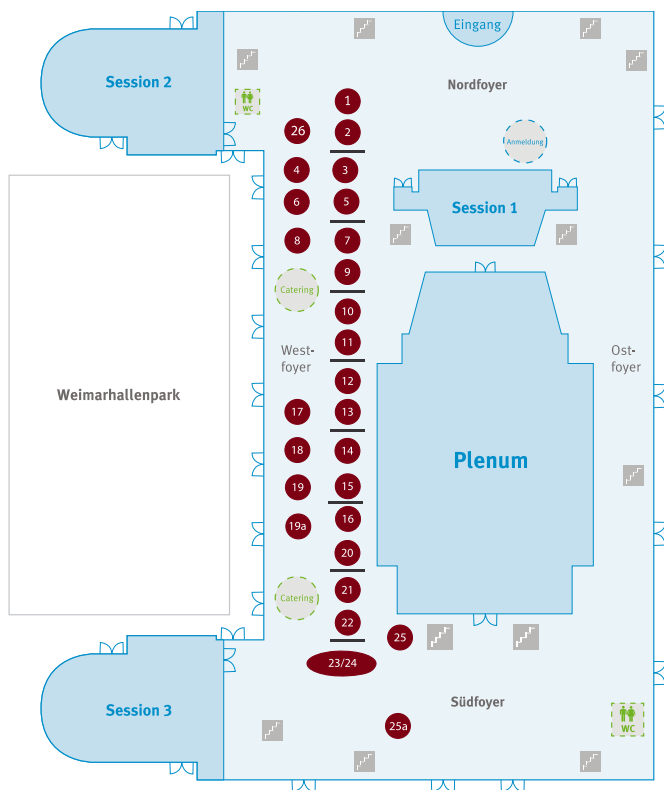
12:00 Uhr

## Mittagspause und Ausstellungsbesuch

## Pressegespräch

18. April 2016, 9:30 Uhr – 18:00 Uhr  
congresscentrum neue weimarhalle,  
UNESCO-Platz 1, 99423 Weimar

# Lageplan/Aussteller



## Aussteller:

- |    |  |     |   |
|----|--|-----|---|
| 1  | aproxima Gesellschaft für Markt- und Sozialforschung Weimar mbH  | 13  | Software Service John GmbH  |
| 2  | BioEnergie Verbund e.V.  | 14  | Thüringer Energie AG  |
| 3  | sabowind GmbH  | 15  | Initiativkreis Thüringen „Das Erdgasfahrzeug“ c/o Stadtwerke Mühlhausen |
| 4  | Thüringer Erneuerbare Energien Netzwerk (ThEEN) e.V.             | 16  | Ingenieurbüro für Energiewirtschaft GmbH                                |
| 5  | SecondSol GmbH   | 17  | BN Automation AG  |
| 6  | Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme IKTS | 18  | KomSolar Service GmbH   |
| 7  | LUCAS instruments GmbH   | 19  | Fraunhofer IOSB-AST   |
| 8  | eno energy GmbH  | 19a | Enercon GmbH  |
| 9  | H.M. Heizkörper GmbH & Co. KG                                    | 20  | Licht Design energy GmbH  |
| 10 | solvimus GmbH  | 21  | Thüringer Aufbaubank  |
| 11 | JENCONSULT Laasdorf GmbH   | 22  | BürgerEnergie Thüringen Sachsen eG                                      |
| 12 | SWE Energie GmbH   | 23/ |   |
|    |  | 24  | UKA Erfurt Projektentwicklung   |
|    |  | 25  | Green City Energy AG  |
|    |  | 25a | IAB Weimar gGmbH  |
|    |  | 26  | ATON Lichttechnik GmbH  |

# Session 1

## Wind gewinnt – Ein Blick auf die Windenergie in Thüringen

Moderation: Ulrike Lilie | Ort: Kleiner Saal | Ende: 16:30 Uhr

13:00 Uhr

Ein Jahr Servicestelle Windenergie –  
eine Zwischenbilanz

*Ramona Notroff | Thüringer Energie- und  
GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)*

13:30 Uhr

Praxisbeispiel Neckeroda – es geht nur miteinander  
*Bernhard Krede | wpd onshore GmbH & Co. KG  
Siegfried Hörcher | Ortsteilbürgermeister Neckeroda*

14:00 Uhr

Vorranggebiete Windenergie –  
Wo steht die aktuelle Planung?

*Ute Weiß | Regionale Planungsstelle Mittelthüringen  
beim Thüringer Landesverwaltungsamt*

14:30 Uhr

Kaffeepause

15:00 Uhr

Beteiligungsmodelle aus Sicht der Wissenschaft –  
Ein Vergleich zwischen Thüringen und  
Mecklenburg Vorpommern

*Boris Gotchev | Institute for Advanced Sustainability  
Studies e.V. – Plattform Energiewende*

15:30 Uhr

Vermarktung von Windstrom

*Daniel Beuschel | Ispex AG*

16:00 Uhr

Erfahrungen eines Projektierers zu Wind im Wald

*Manuel Schmuck | ABO Wind AG*

16:30 Uhr

Get-together mit kurzer Zusammenfassung  
im Ausstellungsbereich

# Session 2

## Energie und Kommune

Moderation: Frank Kuhlmei | Ort: Flügelsaal 1 | Ende: 16:30 Uhr

13:00 Uhr

Erfahrungsbericht kommunales Energiemanagement:  
Erschließung von Energieeinsparpotentialen im  
Gebäudesektor

*Volker Stietzel | Landratsamt Kyffhäuserkreis*

13:30 Uhr

Rahmenbedingungen für den wirtschaftlichen  
Einsatz von BHKW im öffentlichen Sektor

*Wulf Binde | Bundesverband Kraft-Wärme-Kopplung  
(BKWK) e.V.*

14:00 Uhr

Innovative Wärme- und Kältekonzepte für  
Bürogebäude: Von der Idee zur Umsetzung

*Dr. Bernhard Frohn | BOB efficiency design AG*

14:30 Uhr

Kaffeepause

15:00 Uhr

Verlust der Nacht: Schattenseiten künstlicher  
Außenbeleuchtung

*Dr. Andreas Hänel | MUSEUM AM SCHÖLERBERG  
Natur und Umwelt – Planetarium*

15:30 Uhr

Straßenbeleuchtung im Spannungsfeld von  
Verkehrssicherung und Nachhaltigkeit

*Mathias Niedling | Technische Universität Berlin*

16:00 Uhr

Step by Step: Vorgehensweise zur energetischen  
Modernisierung der Straßenbeleuchtung

*Frank Kuhlmei | Thüringer Energie- und  
GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)*

16:30 Uhr

Get-together mit kurzer Zusammenfassung  
im Ausstellungsbereich

# Session 3 | Industriesession

## Schlüsseltechnologien für die Energiewende ,made in Thüringen‘

Moderation: Axel Wipprecht | Ort: Flügelssaal 2 | Ende: 16:30 Uhr

13:00 Uhr

Energiewende als Transformationsprozess –  
Chance auch für den Mittelstand

*Prof. Dr. Peter Birkner | Energietechnische  
Gesellschaft ETG im VDE*

13:20 Uhr

Intelligente Eigenversorgungsanlagen für  
Industrieanwendungen

*Wolfgang Schwarz | Sinusstrom GmbH*

13:40 Uhr

Forschung und Entwicklung von PV-ITKollektoren  
zur effektiven Strom- und Wärmenutzung

*Bernd Apitz | leitec Gebäudetechnik GmbH*

14:00 Uhr

Erneuerbare Energien und Energieeffizienz in  
Unternehmen aus Sicht eines Energieversorgers

*Rico Haustein | Thüringer Energie AG*

14:20 Uhr

Diskussion

14:30 Uhr

Kaffeepause

15:00 Uhr

Aus der Praxis: Virtuelle Kraftwerke vernetzen  
flexible Stromerzeuger und -verbraucher

*Jochen Schwill | NEXT Kraftwerke GmbH*

15:20 Uhr

Detaillierte Analyse und Umsetzung von  
Energieeffizienz- und Energieeinsparmaßnahmen

*Heribert Wiederhold | KTB Transformatorenbau GmbH*

15:40 Uhr

„einfach genial lüften“ Energieeinsparung durch  
Wärmerückgewinnung und intelligente Regelung

*Joachim Schrader | inVenter GmbH*

16:00 Uhr

Diskussion

16:30 Uhr

Get-together mit kurzer Zusammenfassung  
im Ausstellungsbereich

# Intensiv-Workshop

## Recht „Kommune und Windenergie“

Moderation: Severin Kühnast | Ort: VIP-Lounge | Ende: 15:00 Uhr

13:00 Uhr

Privatrecht vs. Öffentliches Recht

*Dr. Dana Kupke |*

*Maslaton Rechtsanwaltsgesellschaft mbH*

13:30 Uhr

Planungsrecht

*Dr. Dana Kupke |*

*Maslaton Rechtsanwaltsgesellschaft mbH*

14:00 Uhr

Vertragsrecht

*Antje Böhlmann-Balan |*

*Maslaton Rechtsanwaltsgesellschaft mbH*

14:30 Uhr

Kaffeepause

16:30 Uhr

Get-together mit kurzer Zusammenfassung  
im Ausstellungsbereich

**Herausgeber:**

Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH  
(ThEGA)  
Mainzerhofstraße 10, 99084 Erfurt  
Tel.: 0361 5603-220  
Fax: 0361 5603-237  
[www.thega.de](http://www.thega.de)

Bildnachweis: LEG Thüringen, Matthias Eckert

*Unterstützt durch:*

Freistaat  
**Thüringen**



Ministerium  
für Umwelt, Energie  
und Naturschutz