

3. Regionale Energiekonferenz Südwestthüringen

27. November 2014
Suhl



Die 3. Regionale Energiekonferenz Südwestthüringen steht mittlerweile in der Tradition des 2012 begonnenen regionalen Dialogs über aktuelle Fragen zur Gestaltung der Energiewende. Dass sich dieses Format bewährt hat, zeigt das stetig steigende Interesse an den verschiedenen Fachvorträgen und dem intensiven Gedankenaustausch in den letzten beiden Jahren. Auch diesmal besteht wieder die Möglichkeit, in drei Foren regionale, kommunale und unternehmensbezogene Aspekte mit den eingeladenen Experten/Referenten und dem Auditorium zu diskutieren.

Unsere Energieversorgung ist sehr komplex und facettenreich. Sie ist geprägt von etablierten und neuen Technologien, von zentralen und dezentralen Strukturen, von Marktliberalität und starker Regulierung. Einige erfolversprechende Ansätze zum Umbau unseres Energiesystems verbreiten in der technischen Erprobung erst Hoffnung und werden dann von der Realität wieder eingeholt; andere entfalten durch Anpassung eine ungeahnte Langlebigkeit. Für die Energiewende gibt es daher nicht den Königsweg. Es gibt zwar einige gesicherte Entwicklungspfade, aber vor allem eine Vielzahl von Experimentierfeldern, die geprägt sind von *trial and error*. Das Für und Wider der verschiedenen Ansätze und Lösungsmöglichkeiten muss offen diskutiert werden, um gemeinsam geeignete Lösungsansätze in der und für die Region zu entwickeln. Die auf der Energiekonferenz vorgestellten Projekte bzw. Themen bieten dafür einen fachlichen Rahmen und setzen Impulse für interessante Gespräche.

Die drei Veranstalter, die Regionale Planungsgemeinschaft Südwestthüringen, die Industrie- und Handelskammer Südthüringen und das Nachhaltigkeitszentrum Thüringen laden alle Interessierten ein, sich an diesem Diskussionsprozess zu beteiligen.

Die Konferenz wurde auch dieses Jahr fachlich durch den Energiebeirat Südwestthüringen vorbereitet und mit organisiert.

Tagungsort/Tagungsbüro:

Industrie- und Handelskammer Südthüringen
Bildungszentrum
Hauptstraße 33, 98529 Suhl-Mäbendorf
Internet: www.suhl.ihk.de



Ansprechpartner:

Frances Büchner
Tel.: 03681 362-222
Fax: 03681 362-220
E-Mail: buechner@suhl.ihk.de



Hinweise:

- Schriftliche **Anmeldung** per E-Mail/Fax bis zum **13.11.2014** an das Tagungsbüro der Industrie- und Handelskammer Südthüringen.
- Es wird keine Tagungsgebühr erhoben.
- Für Personen- oder Sachschäden, die im Zusammenhang mit einer Teilnahme an der Veranstaltung entstehen, wird keine Haftung übernommen.



PROGRAMM

9.00 – 10.45 Auftakt

Moderation: André Schäfer, Nachhaltigkeitszentrum Thüringen

Begrüßung und Einführung

- Grußworte der Veranstalter
Dr. Peter Traut, Präsident der Industrie- und Handelskammer Südthüringen
Reinhard Krebs, Präsident der Regionalen Planungsgemeinschaft Südwestthüringen
André Schäfer, Leiter Nachhaltigkeitszentrum Thüringen
- Einführung
André Schäfer, Nachhaltigkeitszentrum Thüringen

Impulsreferate

- Die zukünftige Energiepolitik des Freistaates Thüringen
Thüringer Wirtschaftsminister
- Folgen des Klimawandels für die Energiewirtschaft in Thüringen
Frank Reinhardt, Thüringer Klimaagentur
- Diskussion

10.45 – 11.15 Kaffeepause

11.15 – 12.45 Foren 1 bis 3

Forum 1: Regionale Ansätze und Potenziale

Moderation: Kai-Uwe Margraf, Regionale Planungsstelle Südwestthüringen

- Regionale Modellierung von Energieversorgungsstrukturen in Südwestthüringen
Jens Buchgeister, Karlsruher Institut für Technologie
- Energieversorgungsstrategien im Thüringer Wald
Simone Wienhold-Engelhardt, Stadtwerke Ilmenau GmbH
- Ansätze zur Gestaltung der Elektromobilität im ländlichen Raum – Erfahrungen und Perspektiven
Matthias Toups, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- Expertenpodium/Diskussion
Referenten,
Dr. Stefan Heimann, Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur

Forum 2: Lokale Ansätze und Potenziale

Moderation: Harry Ellenberger, Landratsamt Schmalkalden-Meiningen

- Energieoptimiertes Bauen und Sanieren – ein ganzheitlicher Betrachtungsansatz
Martin Davignon, RoA Rongen Architekten + Davignon
- Biogene Reststoffverwertung im Landkreis Steinfurt
Tobias Peselmann, NETZ Ingenieurbüro GmbH
- Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen – eine Initiative des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit
Franziska Eichler, Projektträger Jülich
- Expertenpodium/Diskussion
Referenten,
Prof. Dr. Dieter Sell, Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur

Forum 3: Ansätze und Potenziale in kleinen /mittleren Unternehmen

Moderation: Dr. Janet Nußbicker-Lux, Industrie- und Handelskammer Südthüringen

- Tisch 1 - Energiemanagementsysteme und Zertifizierung
Matthias Steinbrück, TÜV Thüringen. e.V.
Dr. Dirk Schramm, Ingenieurbüro für Energiewirtschaft
Unternehmen aus der Region
- Tisch 2 - Eigenerzeugung und EEG 2014
Dr. Herbert Markert, Ingenieurbüro Dr. Markert
Gregor Weidner, WEGRA Anlagenbau GmbH Westenfeld
Unternehmen aus der Region
- Tisch 3 - Energieeffizienz: Das Thüringer Fördermodell
Lothar Sperling, GEON Gesellschaft für energieoptimierte Nutzung GmbH
Michael Klughardt, Thüringer Aufbaubank
Unternehmen aus der Region

12.45 – 13.45 Mittagspause

13.45 – 15.00 Netzwerk

Moderation: André Schäfer, Nachhaltigkeitszentrum Thüringen

- Zusammenfassung aus den Foren 1 bis 3
Moderatoren der Foren

Dialogreferat

- Smart Grid 1: Lokale Systemlösungen – Fachärzte-Zentrum Zella-Mehlis
Richard Rossel, Stadt Zella-Mehlis
- Smart Grid 2: Erfahrungen & Perspektiven
Dr. Peter Bretschneider, Fraunhofer IOSB, Institutsteil Angewandte Systemtechnik
- Herausforderung für Stromverteilnetze – Regenerative Energien & Versorgungssicherheit
Dr. Dirk Schramm, Ingenieurbüro für Energiewirtschaft

15.00 Diskussion/Schlusswort