

Stadtwerke mit Erneuerbaren Energien

9. EUROSOLAR-Konferenz

13. – 14. April 2015 in Tübingen

Die Teilnahmegebühr für die Konferenz beträgt (inkl. Mittagessen, Pausenbewirtung, Abendempfang, Exkursion und Konferenzunterlagen)

für Teilnehmer _____ 440,00 €

für EUROSOLAR-Mitglieder _____ 200,00 €

für Mitglieder von Gemeinde-, Stadt- oder Kreisrat sowie Mitarbeiter der Stadtwerke Tübingen _____ 200,00 €

Online-Anmeldung und weitere Informationen:
www.stadtwerke-konferenz.eurosolar.de



Konferenzort:
Museumsgesellschaft
Wilhelmstraße 3
D-72074 Tübingen

Medienpartner



Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

EUROSOLAR e.V.
Tobias Jaletzky, Projektleiter
Kaiser-Friedrich-Straße 11
53113 Bonn
Tel.: 0228 - 289 14 48
Fax: 0228 - 36 12 13
stadtwerke@eurosolar.de
www.eurosolar.org



9. EUROSOLAR-Konferenz

Stadtwerke mit Erneuerbaren Energien

13. – 14. April 2015
Tübingen

Veranstalter:
EUROSOLAR e.V.

Kooperationspartner:
Stadtwerke Tübingen

Eneuerbare Energien - von der Nische zum Rückgrat der Energieversorgung



EUROSOLAR e.V. und die Stadtwerke Tübingen laden Sie ganz herzlich zur 9. EUROSOLAR-Konferenz „Stadtwerke mit Erneuerbaren Energien“ nach Tübingen ein. Am 13. und 14. April 2015 bieten wir Ihnen in den Räumlichkeiten der Museumsgesellschaft Tübingen ein spannendes und vielseitiges Programm.

Von Beginn an ist die Energiewende eine Aufgabe, die in besonderer Weise von Stadtwerken, Städten und Kommunen, mittelständischen Unternehmen, Genossenschaften und Einzelpersonen vorangetrieben wird. Nun geht es darum, die Erneuerbaren Energien zum Rückgrat unserer Energieversorgung auszubauen. Dafür müssen die Rahmenbedingungen allerdings dem dezentralen Charakter der Energiequellen und der Vielfalt der Akteure entsprechen und, wo nötig, angepasst werden. Unsere Konferenz wird der Ort sein, an dem die aktuellen Debatten um Rekommunalisierung, Versorgungssicherheit, Finanzierungsfragen und eine Neue Energiemarktordnung ihren Platz finden. Die Veranstaltung wird durch engagierte Referenten und ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm geprägt. Unsere Aussteller informieren Sie über neue Produkte und Dienstleistungen und Sie können die Möglichkeit nutzen, zwischen den Vorträgen und beim abendlichen Get-together miteinander zu diskutieren und neue Kontakte zu knüpfen.

EUROSOLAR e.V. veranstaltet die erfolgreiche Konferenzreihe bereits seit dem Jahr 2006 in Kooperation mit wechselnden Stadtwerken in der gesamten Bundesrepublik. Wir rücken seit jeher die Erneuerbaren Energien und die Akteure einer umweltfreundlichen und verbrauchernahen Energieversorgung in den Mittelpunkt. Seien Sie in Tübingen mit dabei!

Montag, 13. April 2015

09.00 Anmeldung /Ausgabe Konferenzunterlagen

10.00 Begrüßung und Einführung

- Boris Palmer, Oberbürgermeister der Universitätsstadt Tübingen
- Peter Hofelich, Staatssekretär, Ministerium für Wirtschaft und Finanzen Baden-Württemberg
- Ortwin Wiebecke, kaufm. Geschäftsführer (Sprecher) Stadtwerke Tübingen
- Dr. Axel Berg, Vorsitzender EUROSOLAR Sektion Deutschland, München
- **Impulsvortrag: Erneuerbare Energien und Energiewende – die Rolle der Stadtwerke**
Dr.-Ing. Joachim Nitsch, langjähriger Abteilungsleiter Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt DLR, Stuttgart
- **Strom, Wärme und Mobilität mit 100% Erneuerbaren Energien – 1 Kommune, 2 Konzepte**
Barbara Fricke, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Solar-Institut Jülich der FH Aachen

Diskussion

13.00 Mittagspause

14.00 Rekommunalisierung und Neugründung von Stadtwerken

- **Impulsvortrag: Chancen und Widerstände bei der Rekommunalisierung der Energieversorgung**
Dr.-Ing. Kurt Berlo, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie, Wuppertal
- **Praxiserfahrungen beim Rückkauf von Strom- und Gasnetzen**
Sebastian Sladek, Geschäftsführer EWS Schönau Vertriebs GmbH, Schönau

- **Praxiserfahrungen aus der Neugründung der kommunalen Stadtwerke Stuttgart**
Dr. Michael Maxelon, Geschäftsführer Stadtwerke Stuttgart

15.30 Diskussion und Kaffeepause

16.00 Geschäftsmodelle und Kooperationsstrategien

- **Von reiner Finanzbeteiligung zum Anlagenbetrieb – Veränderung des EE-Geschäftsmodells**
Hanno Brühl, Abteilungsleiter Erneuerbare Energien, Stadtwerke Tübingen
- **Erfahrungen bei der Umsetzung von Windkraftanlagen am Beispiel Schwäbische Alb**
Thorsten Gamm, Leiter EE / Contracting, Alb-Elektrizitätswerk Geislingen-Steige eG, Geislingen
- **Direktvermarktung von Grünstrom und wie sich Stadtwerke gemeinsam mit Ökostromanbietern behaupten können**
Dr. Thomas E. Banning, Vorsitzender des Vorstands, Naturstrom AG, Düsseldorf

17.30 Diskussion und Kaffeepause

18.30 Get-together im Restaurant Ludwigs mit Fingerfood, Getränken und Musik

Dienstag, 14. April 2015

09.45 Rechtliche Rahmenbedingungen und Finanzierungsfragen

- **Marktintegration der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien – Auswirkung auf die Finanzierung neuer Projekte**
Matthias Albrecht, Rechtsanwalt, Partner Becker Büttner Held, München

- **Die Finanzierung Erneuerbarer Energien im Wärme- und Strommarkt – erfolgskritische Faktoren aus Sicht der UmweltBank**
André Hückstädt, Abteilungsleiter Projektfinanzierung 2, UmweltBank AG, Nürnberg

- **Alternative Finanzierungsmodelle abseits klassischer Bankdarlehen – was geht noch wie?**
Tanja Aschenbeck-Florange, Rechtsanwältin, Partner Osborne Clarke, Köln

11.30 Diskussion und Kaffeepause

12:00 Flexibilitätsoptionen und Versorgungssicherheit

- **Flexibilitätsoptionen für eine sichere Energieversorgung – Perspektiven und Anforderungen an Stadtwerke**
Maike Schmidt, Fachgebietsleiterin, Zentrum für Solarenergie- und Wasserstoff-Forschung BaWü (ZSW), Stuttgart
- **Smart Grids: Forschungsergebnisse zum Potential der intelligenten Steuerung von Netzen, Einspeisern, Speichern und Verbrauchern**
Prof. Gerd Heilscher, Institutsleiter Institut für Energie- und Antriebstechnik, Fachhochschule Ulm

13.00 Mittagspause

- **Thermische Energiespeicherung – Potenziale und Anwendungen im Energiesystem der Zukunft**
Dr. Andreas Hauer, Bereichsleiter Energiespeicherung, ZAE Bayern, München

- **Zusammenfassung und Ausblick**
Vorstand EUROSOLAR

15.00 Ende der Veranstaltung

15.00 – 17.00 Exkursion

Führung am Elektroerhitzer der swt im Heizkraftwerk Waldhäuser-Ost