

Mi. 10. Dezember 2014 • 14 bis 19:30 Uhr • Göttingen



Energieagentur
Region Göttingen

AKTEURSFORUM Solarenergie

- Regionale Solarkampagne
- Neues EEG
- Techniktrends



Bürgersolaranlage in Göttingen
Bild: Solartechnik Stiens



Schulung von Solarberatern
mit Unterstützung der KEAN



Installation von Solarthermie
Bild: www.wagner-solar.com



Eigenheim
Bild: BSW-Solar

Inhalte und Ziele

Mit Akteursforen für eine effiziente und regenerative Gebäudeenergie richtet sich die Energieagentur Region Göttingen gleichermaßen an planende, beratende und umsetzende Fachleute.

Am 10. Dezember steht die Solarenergie im Fokus.

Die Sonne genießt als Energiespender eine hohe Beliebtheit. Solarwärme und Solarstrom eignen sich, um eine breite Bevölkerung an der regionalen Energiewende zu beteiligen. In Südniedersachsen gibt es noch viele für die Solarnutzung geeignete Flächen.

Der bisherige Ausbau von Photovoltaik-Anlagen ist bereits beachtlich und hat zu starken Kostensenkungen geführt. Seit August gilt wieder ein verändertes Erneuerbare-Energien-Gesetz, womit der Markt und die Verbraucher verunsichert worden sind.

In der Öffentlichkeit ist zu wenig bekannt, dass sich Solarenergie in vielen Fällen weiterhin lohnt. Dafür brauchen wir allerdings Konzepte die individuell auf den Nutzer abgestimmt sind. Eine wichtige Rolle spielen dabei Eigenverbrauch und Speicherung von Solarstrom und Solarwärme.

Die Energieagentur Region Göttingen will mit verschiedenen Informations- und Beratungsbausteinen die Bürger aufklären und auf dem Weg zur eigenen Solaranlage begleiten. Für die praktische Umsetzung bedarf es einer guten Zusammenarbeit der vielfältigen Solar- und Bau fachleute. Vor diesem Hintergrund bietet das Akteursforum Solarenergie eine gebündelte Fortbildung in Verbindung mit Erfahrungsaustausch und Vernetzung.

Zielgruppe

Planer, Architekten, Gebäude-Energieberater, Handwerker für Anlagentechnik und Gebäudehülle, Schornsteinfeger, Energieversorger, Immobilienwirtschaft, Bauämter, Baufinanzierer, sonstige Solarakteure

Veranstaltungsprogramm, Mittwoch, 10. Dezember 2014

Fragen und Diskussion zu den Vorträgen sind erwünscht und im Zeitplan enthalten.

Moderation: Winfried Binder, Energieagentur Region Göttingen e.V.

13:30 Eintreffen der Teilnehmer

14:00 Einführung in das Akteursforum Solarenergie

Doreen Fragel, Energieagentur Region Göttingen e.V.

- Veranstaltungsformat: Forum für den Austausch zwischen Planung und Ausführung / zwischen unterschiedlichen Gewerken
- Fortentwicklung der Angebote der Energieagentur Region Göttingen
- Solarenergie im Masterplan 100% Klimaschutz der Stadt Göttingen und im Klimaschutzkonzept des Landkreises Göttingen
- Kooperation mit den Landkreisen Northeim und Osterode am Harz
- Kurzvorstellung der Teilnehmer

14:20 Die Region setzt mit einer abgestimmten Kampagne auf Solarenergie

Winfried Binder, Energieagentur Region Göttingen e.V.

Aaron Fraeter, Energieagentur Region Göttingen e.V.

- Informationsplattform im Internet: www.solarportal-goettingen.de
- Solardachkataster Südniedersachsen: Angebot für Solarinteressierte zur Veranschaulichung der Eignung des eigenen Daches für die Solarnutzung
- Solarberatung vor Ort für den individuellen Einstieg in die Solarnutzung
- Wettbewerb „Unser Dorf nutzt die Sonne“: Aktive Orte mit vielen neu installierten Anlagen gewinnen
- Informationsveranstaltungen und Öffentlichkeitsarbeit zu Solarenergie

14:35 Potenziale der Solarenergienutzung

Claudio Fischer-Zernin, Umweltfreundliche Haustechnik GmbH, Göttingen / Verband Nordsolar e.V.

- Gute Argumente für Solarenergie
- Solarwärme und / oder Solarstrom – Wann eignet sich welches System?
- Systeme für Trinkwassererwärmung mit / ohne Heizungsunterstützung
- Marktsituation und Wirtschaftlichkeit für private und gewerbliche Kunden
- Fördermöglichkeiten

15:00 Effiziente Wärmeversorgungssysteme mit solarthermischem Beitrag

Gunter Rockendorf, Institut für Solarenergieforschung Hameln (ISFH)

- Zusammenwirken von Sonnenkollektoren und konventionellen Heizkesseln
- Kombination von Solarwärme mit erdreichgekoppelten Wärmepumpensystemen
- Effiziente Speicherinstallationen mit Vermeidung von Einrohrzirkulation
- Sonnenhaus mit aktivierter Gebäudemasse

15:30 Kaffeepause

16:00 Das EEG 2014: Auswirkungen des neuen Rechtsrahmens auf einen wirtschaftlichen Betrieb von Photovoltaik-Anlagen

Dr. Florian Valentin, von Bredow Valentin Rechtsanwälte, Berlin

- Das EEG 2014 – Änderungen für PV-Anlagen im Überblick
- Aktuelle Marktentwicklung
- Direktvermarktung und Einspeisevergütung
- Eigenversorgung und Direktlieferung an Dritte
- Pacht von PV-Anlagen
- Ausblick: Ausschreibung der Förderung

17:10 Stadtwerke mit neuen Dienstleistungsangeboten im Bereich Solarenergie

Bernd Schill, Stadtwerke Göttingen AG

- Dienstleistungsangebote und Erfahrungswerte
- Produktlinien: Contracting- und Pachtmodelle

17:20 Imbiss mit Gelegenheit zum Nachfragen, Austauschen und Kennenlernen

18:00 Smart Home: Optimaler Einsatz von EE-Strom durch optimierte Steuerung von Haushaltslasten und Speichern

Christian Höhle, SMA Solar Technology AG, Niestetal

- Eigenverbrauch von PV-Strom
- Prognosebasierte vs. überschussbasierte Steuerung von Lasten
- Intelligente Speicherung von EE-Strom
- Speicherdimensionierung und Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Smart Home im praktischen Einsatz

18:35 Einführung in die Anwendung des Solardachkatasters Südniedersachsen

Winfried Binder, Energieagentur Region Göttingen e.V.

- Methodik des Solardachkatasters
- Kundenbindung über die Onlineplattform für die Landkreise Göttingen, Northeim und Osterode am Harz
- Einsatz als Beratungswerkzeug mit Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

18:45 Erfahrungsaustausch zur Projektrealisierung im Bereich Solarenergie

Praxisberichte und Diskussion der Teilnehmer

- Erfahrungsberichte der Akteure im Bereich Solarenergie
- Gute Beispiele aus dem Kreis der Teilnehmer
- Probleme aus der Solarenergiepraxis
- Rückmeldungen zum Akteursforum Solarenergie

19:30 Ausklang der Veranstaltung



Claudio Fischer-Zernin realisiert mit der Umweltfreundliche Haustechnik GmbH Göttingen seit 27 Jahren Solaranlagen in der Region. Seine Erfahrung bringt er auch in der Vorstandstätigkeit bei Nordsolar e.V., dem Verband der Solarfachfirmen, ein.

www.ufhgmbh.de



Dr. Florian Valentin befasst sich seit 2006 mit der Förderung und dem Recht der Erneuerbaren Energien. 2012 hat er die Anwaltskanzlei von Bredow Valentin (Berlin) gegründet. Die Kanzlei berät Unternehmen (u.a. Projektentwickler, Anlagenbetreiber und Investoren) zu allen Rechtsfragen rund um Erneuerbare-Energien-Projekte. Beratungsschwerpunkte sind neben der Vertragsgestaltung und -prüfung die Direktvermarktung und der Kauf und Verkauf von EEG-Anlagen.

www.vonbredow-valentin.de



den, sind abgestimmte Komponenten mit geeigneter Regelung und Hydraulik wesentlich.

Gunter Rockendorf leitet am Institut für Solarenergieforschung Hameln (ISFH) die Abteilung Solare Systeme, in der neue Komponenten und Systemkonzepte für eine dezentrale CO₂-minimierte Energieversorgung entwickelt und optimiert werden. Da Wärmeversorgungssysteme von Gebäuden mehrvalent und dynamischer werden,

www.isfh.de



Christian Höhle ist in der Technologieentwicklung der SMA Solar Technology AG tätig. Er war maßgeblich an der Entwicklung des Energiemanagements im Rahmen des SMA Smart Home beteiligt und sorgt heute für eine intelligente Steuerung von Speichern und Elektrofahrzeugen mit dem Sunny Home Manager. Außerdem schreibt er Artikel für den SMA Corporate Blog www.sma-sunny.com zu technischen Themen rund um intelligente Energiemanagement-Lösungen.

www.sma.de



punktthemen sind u.a. Photovoltaik, Windenergie und LED-Technik.

Bernd Schill ist Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch. sowie Gebäudeenergieberater im Handwerk. Er leitet die Abteilung Energiedienstleistungen bei den Stadtwerken Göttingen. Zu seinem Aufgabengebiet gehört die Entwicklung, Akquisition und Abwicklung von Energiedienstleistungen im Rahmen einer Center-Verantwortung. Schwer-

www.stadtwerke-goettingen.de



Energieagentur
Region Göttingen



Handwerkskammer
Hildesheim-Süd-niedersachsen



Netzwerk
Regenerative
Energien

Veranstalter

Energieagentur Region Göttingen e.V.
Berliner Straße 4
37073 Göttingen

Ansprechpartner: Winfried Binder
Tel. 05 51 - 37 07 49 80
info@energieagentur-goettingen.de
www.energieagentur-goettingen.de

Mit Unterstützung durch

Handwerkskammer Hildesheim-Süd-niedersachsen
Nordsolar e.V. – Verband der Solarfachfirmen

Veranstaltungsort

VGH-Seminarraum im Erdgeschoss
Berliner Straße 2
37073 Göttingen

Anrechnung als Weiterbildung

Die Teilnehmer erhalten ein Zertifikat über 3 Unterrichtseinheiten als Weiterbildungsnachweis für die Energieeffizienz-Expertenliste.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr inkl. Kaffeepause und Imbiss beträgt 80 € pro Person. Mitgliedern der Energieagentur Region Göttingen wird die Teilnahme für 60 € pro Person angeboten. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die gleichzeitig als Anmeldebestätigung gilt. Der Beitrag ist im Vorfeld der Veranstaltung zu entrichten. Bei Verhinderung ist eine Abmeldung bis zum 05.12.2014 erforderlich, ansonsten wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe fällig.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr unter Angabe Ihres Namens und des Verwendungszwecks „Akteursforum“ an:

Energieagentur Region Göttingen e.V.
Konto: 172 395 • BLZ: 260 500 01
Sparkasse Göttingen
IBAN: DE03 2605 0001 0000 1723 95

Anmeldung bis zum 05.12.2014

Wir bitten um eine schriftliche Anmeldung bei der Energieagentur Region Göttingen mit Hilfe des folgenden Abschnittes. Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

Fax: 05 51 - 37 07 49 89

Mail: info@energieagentur-goettingen.de

Hiermit melde ich mich für die Veranstaltung am 10.12.2014 in Göttingen an:

Firma / Institution

Name

Vorname

PLZ, Ort

Straße

Telefon

E-Mail

Datum, Ort

Unterschrift