saena
Sächsische
Energieagentur GmbH

PHOTOVOLTAIK IN DER PRAXIS

Dienstag | 06.09.2016 | 13.00 Uhr
Sächsische Aufbaubank Dresden | Pirnaische Straße 9, 01069 Dresden

Die Energiewende stellt Wirtschaft und Gesellschaft in Deutschland vor große Herausforderungen, denn der Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung soll in den kommenden Jahren rasch steigen. Photovoltaik hat in den letzten Jahren zu dieser Energiewende maßgeblich mit beigetragen und ist nun mit ca. 40 GW installierter Leistung ein signifikanter Energieträger zur Stromerzeugung in Deutschland. Weltweit ist das Wachstum im Photovoltaiksektor nach wie vor ungebrochen und Solarstrom ist in vielen Regionen heute selbst auf Kraftwerksebene bereits konkurrenzfähig geworden.

In Deutschland hingegen hat sich der Zubau an neu installierter Leistung bei Photovoltaikanlagen in den letzten beiden Jahren auf unter 2GW pro Jahr deutlich reduziert. Damit ist langfristig nur noch die Wahrung des Status Quo bei der Solarstromerzeugung in Deutschland möglich. Dies steht in deutlichem Widerspruch zu den sehr ambitionierten Klimaschutzzielen der Bundesregierung bis hin zu einer geplanten weitgehenden Dekarboniserung aller Energiesektoren bis 2050.

Die Veranstaltung möchte allen Interessenten Einblick in aktuelle Entwicklungen im Bereich der Photovoltaik gewähren. Themen sind erneuerbare Stromerzeugung als wesentlicher Bestandteil eines ambitionierten Klimaschutzes durch Sektorkopplung, Sicherheit von Heimspeichern für Solarstromanlagen, Erfahrungen mit Batteriespeichersystemen, Solaranlagen in Mietererstromprojekten sowie Praxis und Herausforderungen beim Recycling von PV Modulen.

Die Teilnahme ist kostenfrei, um Anmeldung wird gebeten.

Foto: © Brunner

saena
Sächsische
Energieagentur GmbH

PROGRAMM

12:45 Uhr
Einlass

13:10 Uhr
Begrüßung

13:15 Uhr
Sektorkopplung – Warum Klimaschutz viel mehr erneuerbare Energien braucht
Prof. Dr. Volker Quaschning, HTW Berlin

14:15 Uhr
Recycling von PV Modulen und WEEE2 Direktive
Ramona Fiedler, Solarworld AG

15:00 Uhr
Kaffeepause

15:30 Uhr
Sicherheit von Batteriespeichern in Solaranlagen
Thomas Timke, Karlsruher Institut für Technologie

16:15 Uhr
Erfahrungen mit Batteriespeichersystemen aus den InES Förderprogrammen
Martin Reiner – SAENA GmbH

16:45 Uhr
Solaranlagen als Mieterstromprojekte
(Angefragt)

17:15 Uhr
Diskussion und Ende

Durch die begrenzte Teilnehmerzahl bitten wir Sie, sich bis zum 04. September 2016 per Fax, Mail oder online unter www.saena.de „Veranstaltungen“ anzumelden.

☐ **JA, ICH WERDE TEILNEHMEN**

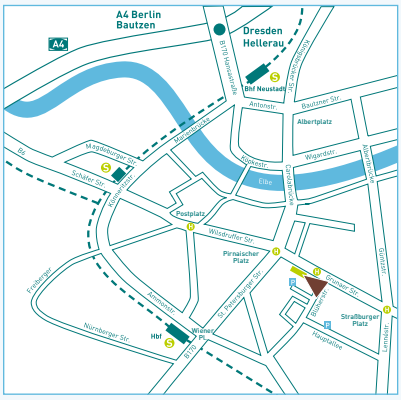
Ansprechpartner der SAENA:
Martin Reiner
E-Mail: martin.reiner@saena.de
Telefon: 0351 4910-3167
Fax: 0351 4910-3155

Name, Vorname

Firma

Straße, PLZ, Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Anfahrt
SAB Sächsische Aufbaubank - Förderbank -
Pirnaische Straße 9 | 01069 Dresden