

PV-Eigenverbrauch und Prosumer: Potenziale für den Klimaschutz

Wann? Donnerstag, 11. Oktober 2018, 10:00 bis 16:30 Uhr
Wo? Stadthaus Ulm, Münsterplatz 50, 89073 Ulm

Kontakt: Deutsche Umwelthilfe e.V. | Philipp Barthel | Tel.: 030 2400867-961 | E-Mail: p.barthel@duh.de

Sektorenkopplung stellt ein vielversprechendes Prinzip dar, um die Energiesektoren Strom, Wärme und Mobilität intelligent miteinander zu verbinden, den Einsatz Erneuerbarer Energien zu erhöhen und die Energieversorgung damit möglichst vollständig zu dekarbonisieren. In Süddeutschland spielt in diesem Kontext vor allem die optimale Ausnutzung der dort installierten Photovoltaikleistung eine zentrale Rolle. Das „Forum Synergiewende“ zeigt in Ulm, wie sich mit innovativen Technologien und Konzepten Strom und Wärme erfolgreich auf Basis Erneuerbarer Energien miteinander verbinden und Synergien nutzen lassen.

09:30 **Kaffee und Anmeldung**

10:00 **Begrüßung**

Dr. Peter Ahmels, Deutsche Umwelthilfe e.V. (Moderation)

10:10 **Grußwort**

Karl Greißing, Abteilungsleiter Energiewirtschaft, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (angefragt)

10:20 **Einführung: Photovoltaik-Projekte für die Sektorenkopplung – rechtliche Herausforderungen und Praxisfragen für Eigenverbrauch und Prosumer**

Dr. Bettina Hennig, von Bredow Valentin Herz

10:55 **Heizen mit Solarstrom: Erfahrungen mit der Sektorenkopplung im Projekthaus Ulm**

Dr. Holger Ruf, Ingenieurbüro Ruf

11:30 **Fish-Bowl Diskussion: PV-Eigenverbrauch und Prosumer – Strom und Wärme zusammendenken**

- Karl Greißing, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg (angefragt)

- Dr. Bettina Hennig, von Bredow Valentin Herz

- Lukas Winkler, Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband (BWGV)

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Speed Dating mit Expertentischen**

- **Dienstleistungen für dezentrale Eigenversorgung: Mit White-Label Lösungen neue Geschäftsfelder erschließen!**

Werner Neumeier, beegy GmbH

- **Neue Betreibermodelle für PV-Anlagen**

Franziska Materne und Gisela Römmelt, C.A.R.M.E.N. e.V.

- **Virtuelles Kraftwerk: Vernetzung tausender Stromerzeuger, -verbraucher und -speicher**

Dr. Hans-Joachim Röhl, Next Kraftwerke GmbH

- **Mehr Energiefreiheit für Eigenheimbesitzer: Mit stromerzeugender Pelletheizung, PV und Stromspeicher zur Unabhängigkeit**

Gerhard Speck, ÖkoFen GmbH

- **Private Netzkopplung: Eigenerzeugten PV-Strom direkt mit den Nachbarn teilen**

Nicolas Schwaab, PIONIERNETZ

- **Mieterstrommodelle: Wie kommt der Solarstrom vom eigenen Dach zu den Mietern?**

Daniel Netter, prosumergy GmbH

- **Regionale PV-Netzwerke: Mit Austausch und Vernetzung den PV-Ausbau in Baden-Württemberg vorantreiben**

Thomas Uhland, Solar Cluster Baden-Württemberg e.V.

14:50 **Fazit**

15:00 **Ausklang bei Kaffee und Kuchen**

15:30 **Shuttle zur Exkursion: Smart Grid Labor, Hochschule Ulm**

Campus Eberhard-Finckh-Straße, Eberhard-Finckh-Str. 11, Ulm
Begrenzte Anzahl von Plätzen (Vermerk im Anmeldeformular)

16:30 **Ende der Veranstaltung bei der Hochschule Ulm**

[Änderungen im Programmablauf vorbehalten.]