

Veranstalter



Das EU-Projekt CoSSMic, mit



Stadt Konstanz



Sunny Solartechnik GmbH



International Solar Energy
Research Center

Veranstaltungsort

Konzil Konstanz

Hafenstraße 2

78462 Konstanz

www.konzil-konstanz.de

Organisation

ISC Konstanz e.V.

Rudolf Diesel Straße 15

78467 Konstanz

www.isc-konstanz.de

Anmeldung online

www.cossmic.eu

Die Teilnahme am Workshop ist kostenlos, setzt aber eine vorherige Anmeldung voraus.

Anmeldeschluss am **26. Nov. 2016**

Kontakt

schubert@ms-eventorganisation.de



SMART ENERGY

Veranstaltet von



solarLAGO
smart energy network

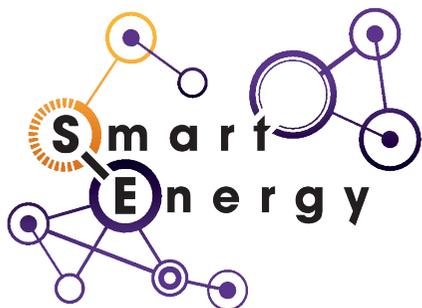


International Solar Energy
Research Center Konstanz

WORKSHOP II

Konzil, **Konstanz**
29. Nov. 2016

www.cossmic.eu



Da der Anteil erneuerbarer Energien in unseren modernen Energieversorgungssystemen beständig ansteigt, werden Lösungen, die flexibel auf schwankende Verfügbarkeiten reagieren können, immer wichtiger. Dabei besetzen moderne Batterie-speichersysteme eine Schlüsselstellung und sollen einen Hauptaspekt der Veranstaltung bilden.

Alle, die an solchen Smart Energy Lösungen interessiert sind, laden wir herzlich zu unserem zweiten **Smart Energy Workshop** ein!



Im Rahmen des Workshops werden innovative Technologien und Pilotprojekte vorgestellt und diskutiert, die genutzt werden können, um einen großen Anteil erneuerbarer Energien in privathäuslichen und industriellen Energieversorgungssystemen zu realisieren. Ebenso werden Optimierungs-Strategien und Werkzeuge für Endverbraucher und weitere zukunftsorientierte Smart Grid Anwendungen vorgestellt.

Begrüßung

9:30 **Übersicht zum Workshop II**
Kristian Peter (ISC Konstanz)

Smart Energy Technology Applications

Diese Session wird auf Englisch gegeben

9:40 **CoSSMic-Overview**
Svein Hallsteinsen (SINTEF)

10:00 **CoSSMic-Trials**
Joachim Glatz-Reichenbach (ISC Konstanz)

10:20 **Coffee break**

10:50 **Predictions Demand/Supply**
Geir Horn (University of Oslo)

11:10 **Status and Perspectives of Battery Technology for PV Home Storage Systems**
Olaf Wollersheim (Solarwatt Innovation GmbH)

11:40 **C/sells The Energy System of the Future in the Southern German Solar Arc**
Thomas Brenner (Dr. Langniß ENERGIE & ANALYSE)

12:10 **Discussion**

12:30 **Lunch**

Anwendungen zur Speichertechnologie

13:30 **Speichersysteme neu durchdacht**
Thomas Hauser (RCT Power GmbH)

13:50 **StorEdge - die Speicherlösung von SolarEdge**
Marcel Seifritz (SolarEdge)

14:10 **Stromspeicher – Serienprodukte in allen Größen**
Christof Wiedmann (Fenecon)

14:30 **Energieversorgung in der Zukunft: Hybrid. Intelligent. Selbstbestimmt**
Andreas Perschke (E3DC)

14:50 **Mit Sonnen in die smarte Zukunft**
Marcel Meub (sonnen GmbH)

15:10 **Diskussion**

15:30 **Kaffeepause**

Stand vom **15. November 2016**
Änderungen des vorläufigen Programms vorbehalten.
Das aktuelle Programm finden Sie unter www.cossmic.eu

Regularien Förderung Eigennutzung

16:00 **Energieautarkie zu Hause**
Michael Simon (Sunny Solartechnik GmbH)

16:20 **TH-E Box für die Gebäudeenergieversorgung**
Franz Reichenbach (ISC Konstanz)

16:40 **PV/Grossspeicher für Gewerbe**
Roland Burkhardt (Energy Depot)

17:00 **Erfahrungsbericht über ein Quartierskonzept KfW-432**
Edgar Schmieder (Energie Concepte)

17:20 **Intelligente Kombination von PV und Wärmepumpe**
Claus Langner (ezee Energy GmbH)

17:40 **Zusammenfassende Podiumsdiskussion**

18:00 **Pause Snacks Networking**

Energie intelligent genutzt

Lösungsansätze und anschließender Meinungsaustausch

19:00 **Tageszusammenfassung und Einleitung zur Abendveranstaltung**

19:10 **Energieversorgung der Zukunft**
Friedhelm Schaal und Martin Wichmann (Stadt Konstanz)

19:30 **Die Zukunft der Photovoltaik liegt in der Systemintegration**
Franz Baumgartner (ZHAW)

19:45 **Solaroffensive Bodensee - Solarstrom und Solarwärme als Rückgrat der Energieversorgung in der Region**
Jörg Dürr-Pucher (Bodenseestiftung)

20:00 **Solares Bauen**
Thomas Stark (HTWG Konstanz)

20:15 **Erste Praxiserfahrungen mit dem Konstanzer Mieterstrommodell**
Gordon Appel (Stadtwerke Konstanz)

20:30 **Smart Grids Forschung für Stadtwerke – Antworten für die Herausforderungen der Energiewende**

Christoph Kondzialka
(Smart Grids Forschungsgruppe Ulm)

20:45 **Wärmenetze als zentrale Bausteine der Energiewende**
Bene Müller (Solarcomplex AG)