



SONNE + WIND

Energie Dynamik Erleben

Sonne + Wind - Forum zur Dynamik der erneuerbaren Energien

Solar- und Windkraft dominiert den Kraftwerkszubau weltweit, und auch in der Schweiz ist Sonnenenergie 2019 die günstigste Energie zum Ausbau der Elektrizitätsproduktion. Die Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie (SSES) thematisiert die aktuelle Entwicklung an der Olma Messe vom 10.-20.10.2019 mit der Sonderschau "Sonne + Wind" in Halle 1.1 sowie am

Mittwoch 16.10.2019

mit Präsentationen und Diskussionen am Forum in der **Olma Halle 9.2** in St.Gallen.

- 10:00 Uhr **Begrüssung** durch Philipp Egger, Energieagentur St.Gallen,
Aktueller Stand Photovoltaik im Kanton St.Gallen
- 10:20 Uhr **Zusammenschluss zum Eigenverbrauch: Erfahrungen mit Solarstrom in Mehrfamilienhäusern**, Solarville
- 10:40 Uhr **Winterstrom: Problem oder Chance für Sonne, Wind und Speicher?**
Prof. Jürg Rohrer, ZHAW Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen
- 11:00 Uhr **Eine Windrevolution in der Schweiz?**
Prof. Henrik Nordborg, Hochschule für Technik Rapperswil
- 11:20 Uhr **Windkraftprojekte in der Ostschweiz**
Dr. Valentin Gerig (Appenzeller Wind AG) und Thomas Grob (Thurwerke AG)
- *** Mittagspause ***
- 13:00 Uhr **Solarstrom@Olma & weltweit**
Heini Lüthi-Studer, SSES / Genossenschaft Solar St.Gallen
- 13:20 Uhr **Mit Solar- und Windenergie zur CO₂-freien Mobilität**
Inputreferat Lukas Böhler, e-mobility Spezialist, anschliessend Diskussion
- 13:40 Uhr **Rollende Solarspeicher - intelligentes Laden von Elektroautos**
Dr. Merla Kubli, Universität St.Gallen
- 14:00 Uhr **Eine 100% erneuerbare Energieversorgung ist machbar - und günstiger**
Dr. Thure Traber, Energy Watch Group
- 14:30 Uhr **Von der Energiewende zum Ende der westlichen Wirtschaftsdominanz?**
Prof. Patrick Ziltener, Dozent für Soziologie und Wirtschaftsgeschichte
- 15:00 Uhr **Diskussionsforum** mit Thure Traber, Patrick Ziltener und Heini Lüthi-Studer,
Moderation Anton Kölbener
- 16:00 Uhr Informationsanlass für Solaranlage-Eigentümer:
Optimierung, Wartung und Qualitätssicherung von Solaranlagen
Andrea Beck, SSES

Zugang ist jederzeit möglich, die Referate können einzeln besucht werden.

Zutritt ins Olma-Areal mit Olma-Ticket (www.olma.ch/tickets),

Forum frei für alle Messe-Besucher



www.sses.ch

In Zusammenarbeit mit:

Unternehmerinitiative

**NEUE
ENERGIE
ST. GALLEN
APPENZELL**

Partner der

aeesuisse