

Press release

CTR Carinthian Tech Research AG

Mag Birgit Rader-Brunner

10/25/2016

<http://idw-online.de/en/news661905>

Transfer of Science or Research
Electrical engineering, Environment / ecology
transregional, national

Weltklimavertrag: Österreichs Photovoltaik Tagung zeigt Energiezukunft 2050

Der Weltklimavertrag tritt am 4. November in Kraft. Die 14. Österreichische Photovoltaik (PV) Tagung vom 28.-30. November 2016 in Villach zeigt, wie Sonnenstrom als wichtiger Treiber die Energiewende voranbringt.

Der Weltklimavertrag verpflichtet die Vertragsländer – darunter auch Österreich – sich bis 2050 von Öl, Gas und Kohle zu verabschieden und die Erderwärmung auf unter zwei Grad Celsius zu begrenzen. Bei der Österreichischen Photovoltaik Tagung vom 28.-30. November 2016 in Villach treffen sich Forschung, Industrie und Energieinteressierte. Die Roadmap Photovoltaik wird präsentiert und zeigt, dass man mit Sonnenstrom rund ein Drittel des österreichischen Energiebedarfs decken kann. Ebenso am Programm stehen Präsentationen über Strategien und Anwendungen im Alpen-Adria Raum, Forschungsprojekte auf nationaler und internationaler Ebene sowie 50 Beiträge von Experten und Unternehmen aus Deutschland, Holland, Italien, Österreich, Schweiz, Slowenien und Zypern. Eine spezielle Session widmet sich der Umsetzung von Bürgerkraftwerken.

Technologie Roadmap Photovoltaik

Die Ergebnisse der Roadmap zeigen, dass die Potenziale der Photovoltaik noch bei Weitem nicht ausgeschöpft sind: Die Kosten für PV-Neuinstallationen sind seit 2006 um mehr als zwei Drittel gesunken, und werden es noch weiter tun; nutzt man Dächer, Fassaden oder Verkehrsflächen zur solaren Stromgewinnung könnte man etwa 27 % des Strombedarfs Österreichs decken. Die Flächenpotenziale für derartige Größenordnung sind alleine auf heute schon bestehenden Dächern und Fassaden verfügbar. Wenn neue Wohnungen statt fossiler Energien nur noch mit Erneuerbaren beheizt, wenn gebäudeintegrierte Photovoltaik voranschreitet, Industrieaspekte berücksichtigt und mehr Mittel für Forschung oder höhere Qualifikation bereitstehen, rücken fossile Energieträger in den Hintergrund. Damit wird der gesamte Standort gestärkt und auch Arbeitsplätze geschaffen.

Session: Sonnenkraft durch Bürgerkraft

Eine spezielle Session bei der PV-Tagung widmet sich den Geschäftsmodellen von Bürgerkraftwerken. Viele österreichische Gemeinden und Unternehmen haben bereits solche Bürgerkraftwerke realisiert. Diese Break-out Session stellt verschiedene Geschäftsmodelle vor, zeigt deren Stärken und Schwächen und beleuchtet Schwierigkeiten und Erfolge aus der Praxis.

Technologietrends & Forschungseinblicke

Im Tagungsblock diskutieren internationale und nationale Vortragende die Rolle der Photovoltaik im Gesamtenergiesystem und ihre wachsende Bedeutung als wesentlicher Baustein der Energiewende. Neben österreichischen erwarten Sie internationale Vorträge aus Deutschland, Holland, Italien, Österreich, Schweiz, Slowenien und Zypern. Ebenso präsentiert werden zukunftsweisende Forschungsprojekte.

Partner der 14. Österreichischen Photovoltaik-Tagung

Der Veranstalter, die Technologieplattform Photovoltaik Österreich (TPPV), lädt gemeinsam mit BMVIT, Klima- und Energiefonds, Photovoltaic Austria, Land Kärnten und der Stadt Villach herzlich zur 14. Österreichischen Photovoltaik-Tagung ein. Nutzen Sie den Treffpunkt für Forschung und Technologie der Photovoltaik in Österreich.

Über die Technologieplattform Österreich (TPPV)

Der Verein Technologieplattform Photovoltaik Austria wurde im Mai 2012 als gemeinsame Initiative der in Österreich produzierenden Betriebe im Bereich der Photovoltaik sowie den relevanten österreichischen Forschungseinrichtungen gegründet. Innovation und Forschung für die heimische Photovoltaik Wirtschaft sollen optimiert werden, um eine Vergrößerung der österreichischen Wertschöpfungsanteile am globalen Photovoltaikmarkt zu erreichen.

URL for press release: <http://www.pvaustria.at/pv-tagung> - Tagungsinfo

URL for press release: <http://www.pvaustria.at/pv-tagung-anmeldung> - Onlineanmeldung:

Attachment Tagungsprogramm <http://idw-online.de/en/attachment51371>



Die 14. Österreichische Photovoltaik-Tagung kommt vom 28.-29. November 2016 nach Villach
©CTR