

**Intersolar Europe Restart 2021
München, 06. - 08. Oktober**

INTERSOLAR EUROPE CONFERENCE 2021: NEUE PHOTOVOLTAIK- UND STROMSPEICHER-TECHNOLOGIEN IM FOKUS

München/Pforzheim, 23. September 2021: Insbesondere Photovoltaik-Systeme oder Solarkraftwerke im großen Maßstab kombiniert mit elektrischen Energiespeichern werden für die Netzsteuerung und das Management von Netzengpässen immer wichtiger und zum Rückgrat der Energieinfrastrukturen. Auf der Intersolar Europe Restart vom 6. bis 8. Oktober 2021 in München bekommen sie nun eine große Bühne: Die wichtigste Branchenplattform der Solarwirtschaft präsentiert die Neuheiten aus den Bereichen Photovoltaik (PV), Solarthermie, Solarkraftwerke sowie Netzinfrastruktur und Lösungen für die Integration Erneuerbarer Energien. Auf der parallel stattfindenden Fachkonferenz Intersolar Europe Conference beleuchten hochkarätige Sprecher in zwei gemeinsamen Sessions mit der ees Europe Conference die Kombination aus PV und Speicher.

Der verstärkte Ausbau der Erneuerbaren Energien ist dringend notwendig. Nicht nur die Klimakrise, sondern auch der steigende Strombedarf im Zuge der Sektorkopplung stellt das klar heraus. Damit die Energiewende und die neue Energiewelt funktionieren kann, sind neben dem Ausbau der Solar- und Windenergie auch effiziente Stromspeicher für diese Systeme gefragt. Die Kombination von Photovoltaik und Stromspeicher wird immer mehr zum Standard. Sei es zur Optimierung des Eigenverbrauchs von Solarstrom auch zum Laden von Elektrofahrzeugen, der Sicherung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung von Industrieunternehmen, der Spitzenglättung des Stromverbrauchs oder der Netzstabilisierung und weiteren Netzdienstleistungen. Daher widmet die diesjährige Intersolar und ees Europe Restart 2021 der PV in Kombination mit Batteriespeicher-Systemen einen Themenschwerpunkt.

Nicht nur für den privaten Anwendungsbereich gibt es bei dem Trendthema PV viel Neues zu entdecken. Die zunehmende Digitalisierung der PV-Speichersysteme verändert auch das Anforderungsprofil von Gewerbe und Industrie. Installateure etwa müssen Software beherrschen und sich mit der Anbindung an eine Cloud auskennen. Gleichzeitig eröffnet die Digitalisierung neue Möglichkeiten, etwa in der vorausschauenden Wartung, um vorherzusagen, ob zum Beispiel eine Batterie bald ausgetauscht werden muss. Die Messe gibt spannende Einblicke in die vielen neuen Möglichkeiten der PV- und Speichertechnologie.

Intersolar Europe Conference mit gemeinsamen Sessions zu PV und Speicher

Parallel zur Messe lädt die Intersolar Europe Conference zu Vorträgen, Workshops und Diskussionen ein. Im Fokus der Fachkonferenz stehen Trends für die PV-Stromspeicher-Technologien. Zusammen mit der ees Europe Conference, der Fachkonferenz der ees Europe, Fachmesse für Batterien und Energiespeichersysteme, veranstaltet die Intersolar Europe Conference zwei Sessions, die näher auf die Kombination von PV und Speicher eingehen:

„[Leading the Charge: Electrical Storage for Residential and C&I PV Systems](#)“ u. a. mit Vorträgen zur Sicherung der zuverlässigen industriellen Stromversorgung. Auch gewerbliche und industrielle Microgrids im urbanen Raum anhand von Betreibererfahrungen in den USA werden diskutiert sowie Praxisbeispielen, wie der Ertrag aus PV optimiert werden kann und die effektive Wartung gelingt. „[A Formidable Team: Utility Scale and Electrical Energy Storage](#)“ u. a. mit Vorträgen zum Einsatz in Datacentern, wo schon kurzfristige Stromunterbrechungen im Millisekunden-Bereich Probleme verursachen können, Einblicke in Großanlagen und wie dort Big Data die Effizienz von PV-Speichern

optimiert sowie zur optimalen Dimensionierung von Batteriespeichersystemen, die mit Photovoltaik-Großanlagen gekoppelt sind.

In den Sessions erfahren die Teilnehmenden, welche Anwendungsmöglichkeiten es sowohl für Heimspeicher als auch Großspeicher gibt und wie sich der Anlagenbetrieb mithilfe von aggregierten Daten sowie dem Einsatz von künstlicher Intelligenz und Algorithmen optimieren lässt. Zudem werden neueste Trends auf internationaler Ebene präsentiert. Ergänzend zur Intersolar Europe Conference legt die ees Europe Conference einen besonderen Fokus auf technologische Neuentwicklungen, Markttrends und Kostenentwicklungen von Batteriespeicher-Systemen.

Ein Ticket – zwei Konferenzen

Über den Tellerrand schauen und Branchengrenzen überwinden: Das ist die Stärke von The smarter E Europe, die Innovationsplattform für die neue Energiewelt. Daher können Sie mit dem Intersolar Europe Konferenzticket auch die ees Europe Conference besuchen. Und natürlich ist auch der Messeintritt inkludiert. Das komplette Konferenzprogramm finden Interessierte hier: www.intersolar.de/konferenzprogramm und www.ees-europe.com/konferenzprogramm.

Bildquelle: © Solar Promotion GmbH

Die Intersolar Europe findet in diesem Jahr vom 6. bis 8. Oktober als Intersolar Europe Restart 2021 auf der Messe München im Rahmen von The smarter E Europe Restart 2021 statt.

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:

www.intersolar.de

www.TheSmarterE.de

Intersolar Europe

Die Intersolar Europe ist die weltweit führende Fachmesse für die Solarwirtschaft und findet jährlich auf der Messe München statt. Um den solaren Anteil an der Energieversorgung zu erhöhen, verbindet sie Menschen und Unternehmen aus aller Welt – ganz nach dem Motto: "Connecting solar business".

Die Intersolar Europe konzentriert sich auf die Bereiche Photovoltaik, Solarthermie, Solarkraftwerke sowie Netzinfrastruktur und Lösungen für die Integration Erneuerbarer Energien. Seit ihrer Gründung hat sie sich bei Herstellern, Zulieferern, Händlern und Dienstleistern als wichtigster Branchentreff der Solarwirtschaft etabliert. Mit der begleitenden Konferenz werden ausgewählte Themen der Messe vertieft und vor allem internationale Märkte, Großkraftwerke, Finanzierung und zukunftsweisende Technologien beleuchtet.

Mit 30 Jahren Erfahrung bringt die Intersolar wie keine andere Veranstaltung die internationalen Akteure der Solarwirtschaft aus den einflussreichsten Märkten zusammen. Die Intersolar Messen und Konferenzen finden in München, San Francisco, Mumbai, Bangalore, Mexiko City, São Paulo und Dubai statt. Diese internationalen Veranstaltungen werden durch die Intersolar Summits ergänzt, die weltweit in den neuen und wachsenden Solarmärkten stattfinden.

Im Jahr 2021 findet parallel zur Intersolar Europe die ees Europe, Europas größte und internationalste Fachmesse für Batterien und Energiespeichersysteme, statt. Ergänzt werden die beiden Messen durch die Power2Drive Europe und EM-Power Europe: Die Power2Drive Europe widmet sich als internationale Fachmesse den Themen Ladeinfrastruktur und Elektromobilität. Die EM-Power Europe ist die internationale Fachmesse für Energiemanagement und vernetzte Energielösungen. Alle vier Messen finden im Rahmen von The smarter E Europe statt – der Innovationsplattform für die neue Energiewelt.

Weitere Informationen über die Intersolar Europe finden Sie unter: www.intersolar.de

Veranstalter der Intersolar Europe sind die Solar Promotion GmbH, Pforzheim und die Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG (FWTM).

Kontakt:

Solar Promotion GmbH | Postfach 100 170 | 75101 Pforzheim
Horst Dufner | Tel.: +49 7231 58598-0 | Fax: +49 7231 58598-28
info@intersolar.de

Presse-Kontakt:

fischerAppelt, relations | Otl-Aicher-Str. 64 | 80807 München
Robert Schwarzenböck | Tel. +49 89 747466-23 | Fax +49 89 747466-66
robert.schwarzenboeck@fischerappelt.de