

# INTERSOLAR ONLINE

## Intersolar Innovation Day am 15. und 16. Juli

Kann die Intersolar auch Online? Diese Frage war bis vor Kurzem eher von theoretischer Natur, kann aber, Stand heute, durchaus mit einem „Ja, aber sicher!“ beantwortet werden.

Nachdem auch die größte Solarmesse 2020 wegen der Pandemie nicht stattfinden konnte, war das Vakuum groß, das sich auftat. Der stets sehr dynamische Solarmarkt hatte sich schon auf die große Präsentation seiner Innovationen vorbereitet, als das letztlich unausweichliche Aus kam. Aber auch von Seiten des Veranstalters war man bereits für ein erneutes Wachstum der Messe und des Kongresses vorbereitet. Um jedoch den Markt nicht nur auf „The smarter E 2021“ verströmen zu müssen, wurden innerhalb kürzester Zeit neue Formate entwickelt, so dass Anbieter und Kunden trotz fehlender persönlicher Nähe in Kontakt treten konnten. Ein Baustein dabei war der Intersolar Innovation Day, der am 15. und 16. Juli stattfand.

Um es gleich vorweg zu sagen, das Ziel einer Vernetzung der Branchenakteure weltweit, welche „The smarter E“ üblicherweise bietet, konnte auch mithilfe des zweitägigen Online-Events erreicht werden. Analog zum sonst stattfindenden Kongress gab es ein vielfältiges Programm. Die digitale Version bot Keynotes, parallel stattfindende Sessions, aber auch einen Business Lunch Expert Talk und virtuelle Stände im Expo-Bereich (sogenannte Booths).

### Keine unpersönliche Berieselung

Dass das alles in so kurzer Zeit organisiert werden konnte ist bemerkenswert, sollte jemand Bedenken gehabt haben, dann waren diese unnötig, der Innovation Day war eine beeindruckende organisatorische Leistung. Die Veranstaltung hatte

durchaus Persönlichkeit, man war nah am Referenten, genau genommen viel näher als sonst. Und man konnte, im Gegensatz zur gewöhnlichen Konferenz noch während des Vortrags parallel in einem Chat Fragen stellen und sich auch bei Bedarf mit anderen Zuhörern austauschen. Die einzelnen Präsentationen direkt auf dem eigenen Bildschirm zu sehen, war dabei auch eine nützliche Erfahrung. Der große Vorteil für die Referenten: Es gab direktes Feedback und besonders wichtig, genügend Zeit nach dem Vortrag sich mit den Zuhörern auszutauschen. Genährt durch den Chat gab es direkt am Anschluss an den Vortrag eine vom Moderator geleitete Gespräch, bei dem sogar Online-Schaltungen quer um den Globus möglich gemacht wurden. Dieser Face-to-Face-Dialog war überraschend konstruktiv für beide Seiten. Neben dem „Vortragsraum“ konnte man noch einen virtuellen Messestand besuchen und sich dort mit den Anbietern austauschen. Inhaltlich war das Spektrum recht breit, was aber natürlich auch dem hohen Innovationstiefe der Anbieter geschuldet ist. Der Innovation Day gab einen kleinen Ausschnitt in den dynamischen Solarmarkt, knapp 30 namhafte Intersolar Aussteller zeigen das breite Spektrum der Branche.

### Die Solar-Dekade

Eröffnet wurde der erste Tag des Online-Events mit der Keynote „Innovating the Solar Decade“ von Michael Schmela, einem Mitglied des Führungsteam von SolarPower Europe, dem europäischen Verband der Solarenergiebranche. An die Keynotes schlossen sich an beiden Tagen in jeweils zwei parallelen Sessions die Präsentationen der teilnehmenden Firmen sowie ein interaktiver „Business Lunch Expert Talk“ an.

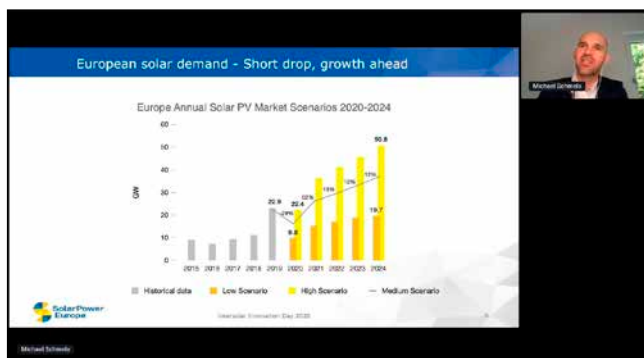
Schmela warf in seinem Vortrag einen Blick auf Trends und Innovationen und wagte die Prognose einer kommenden „Solar Dekade“, wie er es nannte. Der Insider ist seit mehr als 20 Jahren in der Solarbranche tätig, als Journalist, Chefredakteur, Strategieberater und Gründer einer digitalen Nachrichtenplattform hat er weitreichende Kenntnis über den Markt. Schmela traut der Solarindustrie viel zu, im Rückblick auf die durchlaufenen Lernkurven glaubt er daran, dass Solarenergie in den 2020'ern zur „Mainstream-Energieressource“ werden kann, vorausgesetzt die Kostenreduktionen werden weiter gehen wie bisher.

### Fazit

Genau genommen ist die Solardekade bereits heute angebrochen, da die konventionelle Stromerzeugung im Vergleich zur Solarstromerzeugung längst teurer ist. Auch hat Solarstrom im letzten Jahr einen Anteil von mehr als 50% an der Erweiterung der globalen Stromkapazität, das obwohl fossile Brennstoffe nach wie vor deutlich mehr Subventionen als Erneuerbare Energien erhalten. Wenn auch der Marktanteil dennoch relativ klein ist, sind die Potentiale dafür umso größer. Die Technologieentwicklung, das zeigte auch die Veranstaltung, ist sehr vielfältig. Hier stechen sicherlich neue Trends wie Floating Solar, bifaziale Zellen oder auch BIPV hervor. Aber auch bei der Entwicklung der Zelltechnologien in Punkto Größe und Effizienz ist das Ende der Fahnenstange noch lange nicht erreicht.

### ZUM AUTOR:

► **Matthias Hüttmann**  
Chefredakteur der SONNENENERGIE  
huettmann@dgs.de



Die beiden Keynote-Speaker: Michael Schmela von SolarPower Europe (links) und David Wedepohl vom Bundesverband Solarwirtschaft (rechts)

# AKTUELLE ONLINE-VERANSTALTUNGEN

Titel	Kurzbeschreibung	Veranstalter	Wann / Wo	Kosten / ggf. Ermäßigung
► <i>Webinar</i> Echte Eigenversorgung im Mehrfamilienhaus	Im Webinar werden „typische kleine Mehrfamilienhauskonstellationen“ mit der Möglichkeit zur Eigenversorgung erläutert. Anhand konkreter Praxisbeispiele werden dabei Wirtschaftlichkeitsprognosen erstellt, die zu mindestens 5% Rendite führen. Sie sollen Sie schon jetzt motiviert werden, bei dieser Mindestrenditeerwartung das Dach zu belegen.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	14.09.2020 15:00 - 17:00 Uhr	60 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Kurs</i> Netzgekoppelte PV-Batteriespeicher-Anlagen	Sie erlernen die Dimensionierung und Installation von netzgekoppelten PV-Anlagen mit Batteriespeicher insbesondere unter dem Gesichtspunkt des Eigenverbrauchs im häuslichen und gewerblichen Bereich.	SolarAkademie, DGS Berlin Tel: 030 / 29 38 12 60 dgs@dgs-berlin.de	15.09./16.09.2020 Erich-Steinfurth-Str. 8 10243 Berlin	1.050 Euro + MWSt.
► <i>Webinar</i> Versorgungsmodelle vor Ort – neue Chancen für die eigene Photovoltaik	Die Teilnehmer lernen die für ein Projekt nötigen Vertragsabschlüsse zu planen, einzuschätzen und einzuordnen und erhalten Checklisten zur Festlegung/Kontrolle der Vertragsinhalte.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	18.09.2020 14:00 - 17:00 Uhr	140 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Seminar</i> E-Mobilität – das neue Geschäftsfeld der Solarbranche	Das Seminar vermittelt Ihnen grundlegendes Wissen zu E-Fahrzeugen und Ladetechnik. Sie erhalten einen Überblick zu Fahrzeugtypen und Modellen, Antriebs- und batterietechnischen Konzepten und welche Lade- und Stecker-Systeme am Markt verfügbar sind. Auch das Thema Lade-Lastmanagement wird behandelt.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	24.09.2020 10:00 - 17:00 Uhr Solarakademie Franken Fürther Straße 246c 90429 Nürnberg	250 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Seminar</i> Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen	Ziel ist es, den Teilnehmern das Rüstzeug an die Hand zu geben, um die Wirtschaftlichkeit von PV-Projekten zu ermitteln. Es werden anhand verschiedener Vergütungs- und Betreibermodelle typische Beispiele für PV-Anlagen ohne und mit Speicher durchgerechnet.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	29.09.2020 10:00 - 17:00 Uhr Solarakademie Franken Fürther Straße 246c 90429 Nürnberg	250 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Kurs</i> Große Photovoltaische Anlagen	In diesem Seminar werden die technischen und planerischen Anforderungen an große PV-Anlagen behandelt. Die Dozenten greifen auf intensive ingenieurtechnische und planerische Erfahrungen zurück.	SolarAkademie, DGS Berlin Tel: 030 / 29 38 12 60 dgs@dgs-berlin.de	29.09./30.09.2020 Erich-Steinfurth-Str. 8 10243 Berlin	1.050 Euro + MWSt.
► <i>Webinar</i> Photovoltaik und BHKW	Anschauliche Praxisbeispiele zeigen Ihnen, wie sich die Strom- und Wärmeerzeugung durch die kluge Integration von BHKW und Photovoltaik in Wohn- und in Nicht-Wohngebäuden technisch-wirtschaftlich erfolgreich gestalten lässt.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	02.10.2020 13:00 - 15:00 Uhr	60 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Webinar</i> Steckersolargeräte – Strom einfach selber machen	Die wichtigsten konkreten Umsetzungsfragen werden behandelt. Dies und die inzwischen oft mögliche vereinfachte Anmeldung werden auch Thema des Webinars sein. Konkrete Fragen der Teilnehmer werden im Chat beantwortet.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	08.10.2020 10:00 - 11:30 Uhr	60 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Seminar</i> Batteriespeichersysteme	Ziel ist es, Sie mit notwendigen Marktkenntnissen auszustatten, Ihnen darüber hinaus vertiefende Einblicke in die Batterietechnik zu geben, damit Sie unterschiedliche Produkte und Speichersysteme qualitativ besser beurteilen können.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	09.10.2020 10:00 - 17:00 Uhr Solarakademie Franken Fürther Straße 246c 90429 Nürnberg	250 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Webinar</i> Photovoltaik als Kapitalanlage und Steuersparmodell	In diesem Webinar erfahren Sie, welche Maßnahmen unter aktuellen gesetzlichen Rahmenbedingungen geeignet sind, um sowohl die Wirtschaftlichkeit von Bestandsanlagen weiter zu verbessern als auch in erster Linie Neuanlagen von Beginn an steuerrechtlich korrekt und optimiert zu behandeln.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	13.10.2020 10:00 - 12:00 Uhr	60 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Seminar</i> Photovoltaik nach Ende der EEG-Förderung	Im Seminar wird ein Überblick über die unterschiedlichen Nutzungsformen der PV-Altanlagen nach Ende der EEG-Förderung gegeben. Im Weiteren werden die rechtlichen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen und auch technische Maßnahmen diskutiert.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	20.10.2020 10:00 - 17:00 Uhr Solarakademie Franken Fürther Straße 246c 90429 Nürnberg	250 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Webinar</i> Energieautarkie bei Heizung und Warmwasser	Das Seminar zeigt die Möglichkeiten von energieautarken und teilenergieautarken Lösungen sowie die Grenzen der Energieautarkie auf. Insbesondere wird der Einsatz von thermischen Solaranlagen, Biomasse in Form von Holzpellets und Holzhack-schnitzeln sowie Umweltwärme und Kraft – Wärme – Kopplung Thema dieses Seminars sein.	Solarakademie Franken Tel: 0911 / 376 516 30 seufert@dgs-franken.de	26.10.2020 10:00 - 17:00 Uhr	250 Euro + MWSt. (10% Ermäßigung für DGS-Mitglieder)
► <i>Kurs</i> Planung und Installation von PV-Anlagen	Sie lernen Grundlagen der Photovoltaik und Teile der PV-Anlage kennen. Sie können eine PV-Anlage planen und auslegen. Sie wissen über anzuwendende Vorschriften Bescheid. Sie erfahren Wesentliches zu normgerechte Installation, Blitz- und Überspannungsschutz.	SolarAkademie, DGS Berlin Tel: 030 / 29 38 12 60 dgs@dgs-berlin.de	04.11./05.11.2020 Erich-Steinfurth-Str. 8 10243 Berlin	1.050 Euro + MWSt.

weitere Veranstaltungen mit DGS-Rabatten finden Sie auf Seite 75 in dieser Ausgabe und u.a. auch hier:  
[www.dgs-berlin.de/de/dgsakademie](http://www.dgs-berlin.de/de/dgsakademie), [www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de), [www.dgs-solarschool.com/solarschule](http://www.dgs-solarschool.com/solarschule)