



# FORUM SOLAR PLUS | PROGRAMM 26.-27. NOVEMBER 2024

## DIENSTAG, 26. NOVEMBER 2024

09.00-10.00 Uhr Akkreditierung und Netzwerk-Kaffee

10.00-11.15 Uhr Alle Karten auf den Tisch: Es ist Zeit für eine globale Marktanalyse und Risikobetrachtung mit Auswirkung auf Deutschland!

11.15-11.45 Uhr Praxisfenster: Impulse aus der Branche für die Branche  
Die Unternehmen lassen uns im Interview an ihren Ideen und Lösungen teilhaben.

11.45-13.00 Uhr Netzwerk-Mittag

|                 |  |   |   |
|-----------------|--|---|---|
| 13.00-14.00 Uhr | <b>Big Picture: Wo stehen wir auf unserem Weg zum Ziel einer stabilen, zu 100% erneuerbaren und bezahlbaren Energieversorgung?</b> | <b>Solar PLUS Energiespeicher: zentrales Systemelement Batterie-speicher in der erneuerbaren Energieversorgung - wir verschaffen einen Überblick und klären auf.</b>  | <b>Geschäftsmodelle in einer Welt ohne EEG - Turbo für den PV-Ausbau?</b>   |
|                 | Wir werfen einen Blick auf das große Ganze der Energiewelt, überprüfen unsere nächsten Schritte und räumen Stolperfallen aus.      | Speicher sind aus dem Energiesystem nicht wegzudenken - deshalb endlich mitdenken: Wo stehen Energiespeicher in Bezug auf Digitalisierung, Netzstabilität und Rentabilität? Welche technischen und praktischen Entwicklungen gibt es? | Nahezu unvorstellbar und doch bald Realität? Wir denken einen Schritt voraus und ebnen den Weg für Energie-Geschäftsmodelle 2.0 |

14.15-14.45 Uhr Praxisfenster: Die Branche teilt ihre Best Practice Erfolge

14.45-15.30 Uhr Netzwerk-Kaffee

|                 |   |  |  |
|-----------------|---|--|--|
| 15.30-17.00 Uhr | <b>Finanzierung, Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsdruck in der PV</b>  | <b>Solar PLUS Energiespeicher: praktische Erfolgsbeispiele, Innovationen und Zukunftsausblick. Jetzt tauchen wir tiefer ein.</b>                     | <b>Solar PLUS Stadtwerke: Fit für die Zukunft?</b>   |
|                 | Klassische und innovative Finanzierungsansätze, Renditeforderungen, wachsende Konkurrenz, Abregelung und Negativpreise beschäftigen uns. Wir schaffen einen Marktplatz für Antworten. | Neueste Entwicklungen, konkrete Projekte und Perspektiven bei Energiespeichern: Geschäftsmodelle & Trading, Digitalisierungschancen & Cybersecurity, | Gemeinsam die Energiewende schaffen - so profitieren EVU und PV-Wirtschaft von einander: mit digitalen Technologien und innovativen Geschäftsmodellen. |

17.00-17.30 Uhr Netzwerk-Kaffee

|                 |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|
| 17.30-18.40 Uhr | <b>PV-Biotop: Nachhaltiger Solarstrom in Wechselwirkung mit Umwelt, Produktion und dem Faktor Mensch</b>   | <b>Start-Up meets Forum</b>  | <b>Golden Nuggets: Regulatorik, Bürokratie und ungenutzte Chancen</b>  |
|                 | Nachhaltigkeit im Fokus: ESG und Lieferkettengesetz, umweltfreundlichere Produktion, Klimaerwärmung, Biodiversität und Recycling. Einfluss und Wechselwirkungen - und ein Plädoyer für den Einklang / die Symbiose von Mensch und Natur. | Das Forum Solar PLUS und Sessionpartner Vireo Ventures bringt Start-Ups und Unternehmen der Branche zusammen und bietet die Plattform, um wertvolle Kontakte zu knüpfen und gemeinsam Projekte anzustoßen. | Wir gehen in die Tiefe der Materie deutscher, europäischer und internationaler Gesetze. Wir betrachten die Chancen von Bürokratieabbau und den Wegfall von Hemmnissen im Solarstromhandel. Wir erarbeiten Lösungen für die steigende Komplexität bei Genehmigungsverfahren von PV-Kraftwerken. |

18.40-19.00 Uhr Die Photovoltaik sichert Arbeitsplätze in Deutschland: Transformation der Wirtschaft  
Hunger nach mehr. Der Weg zu einem erneuerbaren Energiesystem und die Schaffung von Arbeitsplätzen in Deutschland am Beispiel der größten Stromfresser-Industrie(n). Eine Chancen- und Risikobetrachtung.

19.00-23.00 Uhr Netzwerk-Abend

## MITTWOCH, 27. NOVEMBER 2024

08.00-09.00 Uhr Akkreditierung und Snack & Schnack

09.00-09.55 Uhr Politik am Runden Tisch - gemeinsam Weichen stellen  
Sektorenübergreifende Politik-Diskussion zu den Herausforderungen und Perspektiven der Erneuerbaren

|                 |  |  |   |
|-----------------|--|--|---|
| 10.00-10.45 Uhr | <b>Konfliktanalyse: Sind stabile und sichere Netze ohne große Investitionen möglich? Ein Hoch auf Flexibilität und Dezentralität</b>   | <b>Retrofitting: Wie erleichtern wir PV-Bestandsanlagen den Sprung in die neue Energiewelt?</b>  | <b>Innovative Geschäftsmodelle und Lösungsansätze für die Energiewende</b>  |
|                 | Investitionen in Netzausbau sind unausweichlich. Welche Gefahr birgen vermeintliche Alternativlösungen? Eine Wirtschaftlichkeitsrechnung und Risikobetrachtung von Komponenten wie Wechselrichtern und Speichern, sowie EMS. | Welche Geschäftsmodelle rund um Sektorenkopplung, variable Stromtarife, Energiemanagementsystem und Smart Meter machen große Bestandsanlagen - vor allem in Gewerbe- und Industrie - fit für die nächsten Schritte hin zu 100% erneuerbare Stromversorgung in Deutschland? | In kurzen Impulsen stellen die innovativsten Köpfe der Branche Geschäftsmodelle und Lösungsansätze vor und gehen dann mit den Teilnehmenden ins direkte Gespräch. Hier stellen wir Fragen, bringen neue Ansätze ein und bauen unsere Netzwerke aus. |

11.00-11.30 Uhr Snack & Schnack

|                 |  |   |   |
|-----------------|--|---|---|
| 11.30-13.00 Uhr | <b>Stromnetz: Willkommen in der Zukunft!</b>   | <b>Best Practice Solar PLUS - Hybridkraftwerke und innovative PV-Anwendungen</b>                      | <b>Praxisforen</b>  |
|                 | Was jahrelange als Zukunftsmusik abgetan wurde, liegt jetzt auf unseren Schreibtischen: Lassen Sie uns reden über TARs, RFG 2.0, smart grids, dynamische Tarife und Flexibilitätsoptionen. | Hier kann man was lernen! Ein Blick hinter die Kulissen spannender Projekte in Umsetzung und Planung. | Wir geben Ihnen das richtige Werkzeug an die Hand: Mit 3 praktischen Fokusthemen stellen wir uns den Herausforderungen der Branche. |

13.00-13.45 Uhr Netzwerk-Mittag

|                 |  |   |  |
|-----------------|--|---|--|
| 13.45-14.45 Uhr | <b>Green Deal - wie die EU den EE-Ausbau in Deutschland befeuert</b> | <b>Effizienzsicherung und Qualitätssteigerung in PV-Anlagen</b> | <b>Reserviert für aktuelles Thema</b>  |
|                 | Klimaneutralität bis 2050. RePower EU. Carbon Footprint.             | Repowering, digitale Vernetzung und künstliche Intelligenz.     | Diese Session reservieren wir für ein aktuelles Thema, so bleibt das Forum tagesaktuell. |

14.45-15.15 Uhr Snack & Schnack

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| 15.15-16.15 Uhr | <b>KEYNOTE: Klimaneutralität bis 2050? Warum nicht 2030?</b>  | <b>„Die Lüge vom billigen Ökostrom“ – populistische Narrative entkräften</b>   |
|                 | Manchmal braucht es nur ein bisschen Mut und der Erfolg kommt von ganz allein - ein inspirierendes Beispiel der Klimaneutralität. | „Die Lüge vom billigen Ökostrom“, „Subventionsmonster: Milliarden für unwirksame grüne Energien verschwendet! Kann sich Deutschland DAS leisten?“, „PV zerstört den Wirtschaftsstandort Deutschland!“ - Wie am besten auf die zunehmend populistische Narrative reagieren? Wie raus aus der Verteidigungshaltung kommen? Wir entwickeln Argumentationsketten und liefern Lösungen für Diskussionen. Damit die Branche gewappnet ist und wortgewaltig in die Offensive kommt. |

16.15-16.30 Uhr Quintessenz Forum Solar PLUS & noch 1 Schritt weiter gedacht  
Die wichtigsten Erkenntnisse des Forum Solar PLUS 2024 als Executive Summary auf den Punkt gebracht. 2025PLUS - Zukunftsperspektive.