



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

## DINNSTAG, 26. NOVEMBER 2024

09.00-10.00 Uhr Akkreditierung und Netzwerk-Kaffee

10.00-11.15 Uhr Die EU als Türöffner für das Strommarktdesign der Zukunft: Höchste Zeit für eine 24/7 sichere, effiziente und nachhaltige Energieversorgung. Das deutsche Strommarktdesign hinkt: Netzengpässe, fehlende Flexibilität und Abregelung bestimmen den Alltag. Wir müssen jetzt umdenken!

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	Big Picture: Wo stehen wir auf unserem Weg zum Ziel einer stabilen, zu 100% erneuerbaren und bezahlbaren Energieversorgung?	Solar PLUS Energiespeicher: zentrales Systemelement Batteriespeicher in der erneuerbaren Energieversorgung - wir verschaffen einen Überblick und klären auf.	Eine Welt ohne EEG - Turbo für den PV-Ausbau?
	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, diskutieren zu einer Welt ohne EEG und schauen uns Energie-Geschäftsmodelle 2.0 an.

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

14.45-15.30 Uhr Snack & Schnack

15.30-17.00 Uhr	Finanzierung, Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsdruck in der PV	Solar PLUS Energiespeicher: praktische Erfolgsbeispiele, Innovationen und Zukunftsausblick. Jetzt tauchen wir tiefer ein.	Schmerzpunkt Energieversorgung – wir leisten erste Hilfe mithilfe dieser innovativen Lösungen
	Wettbewerbsdruck und wachsende Konkurrenz in der PV-Branche, die Chancen, die sich aus innovativen Finanzierungsansätzen und Extrempreisen ergeben, und die Herausforderungen der Projektfinanzierung beschäftigen uns in dieser Session. Wir schaffen einen Raum für Antworten und Fragen der Branche.	Neueste Entwicklungen, konkrete Projekte und Perspektiven bei Energiespeichern: Geschäftsmodelle & Trading, Digitalisierungschancen & Cybersecurity.	Konkrete Ansätze für dynamische Tarife, Smart Meter Zugriffsmöglichkeiten und Antworten auf Netzanschlussproblematik.

17.00-17.30 Uhr Snack & Schnack

17.30-18.40 Uhr	Grüne Energiezukunft: Nachhaltiger Solarstrom und ökosoziale Verantwortung	Start-Up meets Forum	Golden Nuggets: Regulatorik, Bürokratie und ungenutzte Chancen
	Nachhaltigkeit im Fokus: Vom Dschungel der Reportinganforderungen zur Exploration der Wechselwirkungen zwischen Solarstromproduktion und ökologischen sowie sozialen Aspekten.	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.

11.15-11.45 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-Abendessen

## 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	Konfliktanalyse: Sind stabile und sichere Netze ohne große Investitionen möglich? Ein Hoch auf Flexibilität und Dezentralität	Retrofitting: Wie erleichtern wir PV-Bestandsanlagen den Sprung in die neue Energiewelt?	Innovative Geschäftsmodelle und Lösungsansätze für die Energiewende
	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.

10.45-11.30 Uhr Snack & Schnack

11.30-13.00 Uhr	Stromnetz: Willkommen in der Zukunft!	Best Practice Solar PLUS - Hybridanlagen und innovative Anwendungen	Praxisforen
	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	PPA - bewährtes Finanzierungsmodell und Bürokratiendschungel.	Nur Qualität setzt sich am Ende durch!	Reserviert für aktuelles Thema
		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	Es könnte schon morgen gelten: Die neue Vermarktung von Anlagen <100kW als Reaktion auf den PV-Stromüberschuss	„Die Lüge vom billigen Ökostrom“ – populistische Narrative entkräften
		„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. 2025 PLUS - Zukunftsperspektive.