



FORUM SOLAR PLUS | PROGRAMM 21.-22. NOVEMBER 2023

DIENSTAG, 21. NOVEMBER 2023

09.00-10.00 Uhr Registrierung & Netzwerk-Kaffee

10.00-12.00 Uhr (K)ein Strommarkt zum Gruseln: Wie wir Geisterstrom verhindern und mehr Erneuerbare nutzen können
Wie lohnt sich auch künftig der Ausbau der PV? Wie schaffen wir es, die Erneuerbaren nicht mehr abzuregeln? Welche Strommarkt-Designs würde die EU überhaupt zulassen? Wie schaffen wir es, dass jede erzeugte Kilowattstunde sinnvoll und wirtschaftlich genutzt werden kann? Raum C01

12.00-13.00 Uhr Netzwerk-Mittag

	Raum C01	Raum B05	Raum B07/08
13.00-14.00 Uhr	PV-Märkte & Finanzierung: Wo steht der PV-Markt und wie geht es weiter? Mit Zöllen oder ohne? <small>2022 hat die weltweit installierte Photovoltaikleistung die Terawatt-Marke überschritten. Prognosen sagen einen Zubau von bis zu 350 GW für 2023 voraus. Wo steht der deutsche PV-Markt und wie wird die Entwicklung der nächsten Jahre aussehen? Was treibt und was hemmt den Markt? Wo liegen die Potentiale? Wie können wir einen massiven Ausbau der PV in den nächsten Jahren umsetzen? Diese Session liefert Antworten.</small>	Erfahrungsberichte aus der Praxis: Floating- & Agri-PV <small>Immer mehr Projekte rund um optimale Flächennutzung zeigen, welche neuen Ansätze aus Modellvorhaben entstehen und wie diese zum festen Bestandteil für die PV-Branche werden.</small>	Speicher als Gamechanger heben die PV in eine neue Liga! <small>Speicher revolutionieren die PV-Branche – in dieser Session verschaffen wir einen Überblick über technologische Entwicklungen, das Marktpotenzial und zeigen Best Practice-Geschäftsmodelle an konkreten Projekten auf – mit Heim-, Gewerbe- und Großspeichern.</small>

14.00-14.15 Uhr Pause

14.15-14.30 Uhr Das etwas andere Zwischenfazit Raum C01

14.30-15.15 Uhr Praxisfenster: Impulse aus der Branche für die Branche
Die Unternehmen entlang der Wertschöpfungskette lassen uns im Interview an ihren Ideen und Lösungen rund um die Themen des Forum Solar PLUS teilhaben. Raum C01

15.15-16.00 Uhr Kaffee-Pause

	Raum C01	Raum B05	Raum B07/08
16.00-17.30 Uhr	PV-Geschäftsmodelle: Das Steuerungsmittel für die gerechte und kosteneffiziente Energiewende? <small>Um den PV-Ausbau massiv voranzutreiben, braucht es stetige Feinjustierung, neue Ideen und Geschäftsmodelle. In dieser Session werfen wir einen Blick auf junge Business Cases wie CfD, bewährte Finanzierungsmodelle wie PPA und innovative Lösungen mit großem Potential wie HEMS.</small>	Wie wir Berührungsängste abbauen: Marktpotenzial der Digitalisierung nutzen <small>Wer nicht digitalisiert, bleibt auf der Strecke: Die Digitalisierung in Verbindung mit einer solarbefeuerten Energiewelt eröffnet uns Möglichkeiten für ein atemberaubendes Tempo. Wie steht es um die digitale Energiewelt?</small>	Netzstabilisierung in der Anwendung: Großspeicherkraftwerk, PV-Batterie-Hybridkraftwerk und Vehicle-to-X <small>Erneuerbare Großkraftwerke liefern Regelernergie, Lastkontrolle am Netzküpfungspunkt entlastet Netzbetreiber, mithilfe eines ganzheitlichen Energiemanagements glückt die Energiewende. Gehen wir noch einen Schritt weiter: Welche Wirkung hat Grid Forming auf das Stromnetz? Welchen Beitrag liefert Vehicle-to-X?</small>

17.30-18.00 Uhr Kaffee-Pause

18.00-18.15 Uhr Der etwas andere Tagesrückblick Raum C01

18.15-19.00 Uhr Diskussionsanstoß durch Dr. Herbert Diess: PV - Die neue Schlüsselindustrie. Raum C01

19.00-22.30 Uhr Netzwerk-Abend

MITTWOCH, 22. NOVEMBER 2023

08.00-09.30 Uhr Registrierung & Netzwerk-Kaffee

08.30-09.15 Uhr Wake-Up Call | Aufgewacht & aufgepasst: Hitzige Debatte um Zölle mit Auswirkung auf die europäische PV-Branche?
Wir stehen vor dem gleichen Problem wie vor etwa einer Dekade - folgt wieder der Absturz der europäischen Solarindustrie? Ist ein Resilienzbonus eine bessere Lösung als Zölle? Diese Session verdeutlicht, was auf dem Spiel steht. Raum B07/08

09.30-09.45 Uhr Der etwas andere Ausblick Raum C01

09.45-11.00 Uhr Finance Forum | Die PV-Branche muss umdenken: So gelingen künftig strategische Investitionen
Die Modulkapazitäten sind verfügbar, die Infrastruktur funktioniert, der politische Wille ist da – wir können also von einem hohen Zubautempo der PV ausgehen. Für 100% erneuerbare Energien müssen die Speicher zwingend mitgedacht werden. Wie stehen Banken und Investoren zu Speichern? Warum gestalten sich Projekte so schwierig? Wie ist der Status Quo bei der strategischen Finanzierung der PV-Welt? Raum C01

11.00-11.30 Uhr Praxisfenster: Die Branche teilt ihre Best Practice Erfolge Raum C01

11.30-12.30 Uhr Netzwerk-Mittag

	Raum C01	Raum B05	Raum B07/08
12.30-14.00 Uhr	Strommarktdesign hinterfragt. Modelle neu gedacht. Alternativansatz Energy Sharing beleuchtet <small>Das Strommarktdesign funktioniert nur bedingt - und hat disruptives Potenzial. Wie weitergedachte Modelle den PV-Ausbau befeuern und Blockaden durchbrechen. Ob Energysharing dies auch tut - Praxisbeispiele aus der DACH-Region.</small>	Entwicklungssprünge durch Start-ups: Vernetzung mit den marktführenden Innovatoren von morgen <small>Start-up-Gründer*innen mit vielfältigen Hintergründen, technologischer Kompetenz und einem neuen Bewusstsein sind auf dem Vormarsch. Sie sind bereit, die großen Märkte der neuen Energiewelt wirtschaftlich zu erobern und dafür Partnerschaften mit etablierten Unternehmen einzugehen.</small>	300 Gigawatt PV-Zubau in Deutschland bei knappen Ressourcen?! <small>Rohstoffe, Qualitätsfragen, Fachkräftemangel: Wen immer wir fragen, die Einschätzungen gehen auseinander. Diese Session beleuchtet die Wertschöpfungskette - und den Einfluss der heiß diskutierten Zölle. Neue Perspektiven und Einblicke aus der Praxis erwarten uns.</small>

14.00-14.30 Uhr Netzwerk-Kaffee

	Raum C01	Raum B05	Raum B07/08
14.30-15.30 Uhr	Lassen Sie uns über Geld sprechen! <small>Negativpreise zur Mittagszeit – warum nicht? Es ist Zeit für unkonventionelle und mutige Ideen.</small>	Blick über den Tellerrand Erneuerbare Unternehmen: Warum die Energiewende selbstlernende Organisationen und New Work braucht <small>Neue Technik, neue Geschäftsmodelle, neue Organisation: anders Denken und Arbeiten. Transformation jenseits von Buzzwords und Bullshitbingo. Schneller und besser dank lebendiger, zweiseitiger Organisation.</small>	Energierichtlicher Rahmen und Erfolge der Entbürokratisierung: Hochkomplexe Zusammenhänge für die PV einfach erklärt <small>Unsere Forderungen an die Politik überholen uns: Die Gesetze sind schon gemacht. Überrascht? In dieser Session erklären wir die Änderungen am praktischen Beispiel.</small>

15.30-16.00 Uhr Der etwas andere Tag- & Event-Rückblick Raum C01



Dieses Vorhaben wurde als Teil der Reaktion der Union auf die Covid-19-Pandemie finanziert.