

Programm

Forum Solar Plus 2023

21.-22. November 2023 - live in Berlin | Änderungen vorbehalten - Programm spiegelt den tagesaktuellen Stand
www.forum-solar-plus.de

Dienstag, 21.11.2023

09:00 - 10:00 **Registrierung & Netzwerk-Kaffee**

09:00 - 10:00
 Akkreditierung und Netzwerken bei Kaffee & Tee

10:00 - 12:00 **Raum C01**

(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-Design würde die EU überhaupt zulassen? Wie schaffen wir es, dass jede erzeugte Kilowattstunde sinnvoll und wirtschaftlich genutzt werden kann?

10:00 - 12:00
 Jede Kilowattstunde zählt: Welchen Strommarkt brauchen wir für eine 24/7 sichere, effiziente, nachhaltige Energieversorgung?
 MdB Stefan Wenzel, Parlamentarischen Staatssekretär, BMWK
 Kerstin Andreae, Vorsitzende der Hauptgeschäftsführung und Mitglied des Präsidiums, BDEW
 Dr. Simone Peter, Präsidentin, Bundesverband Erneuerbare Energie e.V.
 Dr. Jürgen Reinert, Vorstandssprecher, SMA Solar Technology AG
 Philipp Schröder, CEO und Gründer, 1komma5°

Moderation
 Zackes Brustik
 Moderator für Digitalisierung und Dekarbonisierung

12:00 - 13:00 **Netzwerk-Mittag**

12:00 - 13:00
 Mittagspause und Netzwerken

13:00 - 14:00 **Raum C01**

PV-Märkte & Finanzierung: Wo steht der PV-Markt und wie geht es weiter?

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.

13:00 - 13:30
 Einordnung des dt. PV Markts | ein Überblick (Zahlen, Daten, Fakten)
 Carsten Körnig, Hauptgeschäftsführer, Bundesverband Solarwirtschaft e.V.

13:30 - 14:00

"Ein Wetterbericht": Aktuelle Treiber & Herausforderungen, inkl. große Einflussfaktoren.
Felix Rodenjohnann, CEO, ansvar2030 Holding GmbH, Klimabotschafter der EU-Kommission

Moderation

Michael Fuhs

Chefredakteur, pv magazine GmbH & Co. KG

14:00 - 14:15

Kurze Pause

14:00 - 14:15

-

14:15 - 15:15

Raum C01

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.

14:15 - 14:30

Kreative Zusammenfassung & Ausblick

14:30 - 15:15

Impulse aus dem Markt: Interviews zu den aktuellsten Themen und Entwicklungen mit der PV-Industrie

15:15 - 16:00

Netzwerk-Kaffee (sponsored by Trina Solar)

15:15 - 16:00

Kaffeepause und Netzwerken

16:00 - 17:30

Raum C01

PV-Geschäftsmodelle als Steuerungsmittel für eine kosteneffiziente Energiewende

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.

16:00 - 16:30

Differenzverträge (CfDs) – das Mittel zur Senkung der Energiepreise oder die Bremse für den Ausbau der erneuerbaren Energien?

Prof. Karsten Neuhoff, Abteilungsleiter Klimapolitik, DIW

16:30 - 17:00

Power Purchase Agreements (PPA) - neue Möglichkeiten oder ein alter Hut und Zeit andere Wege zu gehen?

Dr. Thomas Hillig, Geschäftsführer, THEnergy

Raum B07/B08

Wie wir Berührungängste abbauen: Marktpotenzial der Digitalisierung nutzen

Wer nicht digitalisiert, bleibt auf der Strecke: Die Digitalisierung in Verbindung mit einer solarbefeuchten Energiewelt eröffnet uns Möglichkeiten für ein atemberaubendes Tempo. Wie steht es um die digitale Energiewelt?

16:00 - 16:20

Cyber Security – wie sicher sind die Daten und Netze? Wie können Angriffe vermieden werden?

Sonna Barry, VP Business Development & Strategy, secida AG

16:20 - 16:40

Vermeidung teurer Stillstandszeiten dank Predictive Maintenance in Solarparks - ein wirtschaftlicher Lösungsansatz

Max Gimpel-Henning, Sensaia – KI für Erneuerbare, Iqony Solutions GmbH

16:40 - 17:00

Digitale Zwillinge – was ist das eigentlich und

Raum B05

Netzstabilisierung in der Anwendung: Großspeicherkraftwerk, PV-Batterie-Hybridkraftwerk und Vehicle-to-X

Erneuerbare Großkraftwerke liefern Regelernergie, Lastkontrolle am Netzverknüpfungspunkt entlastet Netzbetreiber, mithilfe eines ganzheitlichen Energiemanagements glückt die Energiewende. Gehen wir noch einen Schritt weiter: Welche Wirkung hat Grid Forming auf das Stromnetz?

16:00 - 16:30

Großkraftwerke dank modernstem Speichereinsatz: Entwicklungsfortschritt am konkreten Projekt

Bas van Kesteren, Leiter Project Deliveries, Vattenfall Windkraft GmbH

16:30 - 17:00

Grid Forming: Beitrag zur Netzstabilisierung mit Hilfe von Batteriespeicherkraftwerken und PV-Batterie-Hybridkraftwerken

Dr. Enno Wieben, Geschäftsfeld Energienetze |

17:00 - 17:30
Win-Win für Heimspeicher und Netze durch neue Geschäftsmodelle und offenes Energiemanagement
Christof Wiedmann, Vorstand, OpenEMS Association e.V.

Moderation
Andreas Kleefisch
Baumeister Rechtsanwälte und QVSD e.V.

wie kann das helfen, die Produktivität zu steigern?
Thomas Sauer, Geschäftsführender Gesellschafter der EXXERGY-Gruppe

17:00 - 17:20
Gamechanger KI – inwieweit hilft uns das in der PV Branche und ist KI überhaupt noch wegzudenken oder nur ein (kurzer) Hype?
Sebnem Rusitschka, Ecosystem Architect, Youdera GmbH

17:20 - 17:30
Q&A

Moderation
Tina Barroso
Standortleiterin, Conexio-PSE GmbH

Asset Management | Entwicklungsleiter
Energiesysteme, EWE NETZ GmbH

17:00 - 17:30
Vehicle-to-X: So bringen wir die Sonne in die Nacht und werden Leitmarkt in der Integration von Erneuerbaren in unsere Energiesysteme
Marcus Fendt, CEO, Mobility House
Christoph Sappa, Consulting Lead
Quartiersentwicklung, inno2grid GmbH

17:30 - 18:00 **Netzwerk-Kaffee (sponsored by Trina Solar)**

17:30 - 18:00
Kaffeepause und Netzwerken

18:00 - 19:00 **Raum C01**

Entwicklungssprünge durch Start-ups: Vernetzung mit den marktführenden Innovatoren von morgen

Start-up-Gründer*innen aus vielfältigen Hintergründen, mit technologischer Kompetenz und mit einem neuen Bewusstsein sind auf dem Vormarsch. Sie sind bereit, die großen Märkte der neuen Energiewelt wirtschaftlich zu erobern und dafür Partnerschaften mit etablierte Unternehmen einzugehen.

In dieser Session lernen wir aufstrebende Start-ups im Energiesektor kennen.

18:00 - 19:00
-

Moderation
Felix Krause
Managing Director, Vireo Ventures GmbH

Raum B05

Märkte / Finanzierung: Erfolgreiche Projekte für Agri- und Floating-PV

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 lassen.

18:00 - 18:30
Anwendung Agri-PV: Fortschrittsprojekte der PV-Entwicklung
Sascha Krause-Tuenker, CFO, Next2 Sun

18:30 - 19:00
Anwendung Floating-PV: Trendthema 2023
Torsten Bahl, Spezialtiefbau/Sicherung Bergbaufolgelandschaften, LEAG
Andreas Klöß, Leiter Technik, Pfalzsolar GmbH
Dr. Ralf Schwarz, Head of Development, EP New Energies GmbH

Moderation
Tina Barroso
Standortleiterin, Conexio-PSE GmbH

19:00 - 19:15 **Der etwas andere Tagesrückblick**

19:00 - 19:15
Der etwas andere Tagesrückblick

19:00 - 23:00 **Netzwerk - Dinner (sponsored by TENKA SOLAR)**

19:00 - 23:00
Dinner

Mittwoch, 22.11.2023

08:30 - 09:30 **Registrierung & Netzwerk-Kaffee**

08:30 - 09:30
 Akkreditierung und Netzwerken bei Kaffee & Tee

09:30 - 11:30 **Raum C01**

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. Warum gestalten sich Speicherprojekte so schwierig? Wie stehen Banken und Investoren zu Speichern? Wie ist der Status Quo bei der strategischen Finanzierung der PV-Welt?

09:30 - 09:45
 Der etwas andere Tagesrückblick

09:45 - 10:45
 Finance Forum
 Jörg-Uwe Fischer, Head of Energies & Public Services, DKB Deutsche Kreditbank AG
 Stefan Müller, Vorstand COO, Enerparc AG
 Gerard Reid, Co-Founder and Partner, Alexa Capital
 Philipp Spitz, Vorstand, Murphy & Spitz

10:45 - 11:00
 Q&A / Quick Review

11:00 - 11:30
 Elevator-Pitches der PV-Industrie

Moderation
 Tina Barroso
 Standortleiterin, Conexio-PSE GmbH

11:30 - 12:30 **Netzwerk-Mittag**

11:30 - 12:30
 Mittagspause und Netzwerken

12:30 - 13:00 **Raum B07/08**

Staatliche Regulierung, freie Marktwirtschaft, Bürgerwille - Gegeneinander oder gemeinsam auf dem Weg zu 100% erneuerbarer Energieversorgung?

Der Photovoltaik-Ausbau und das Strommarktdesign haben disruptives Potenzial. Wie kann das Spannungsfeld zwischen Regulierung, freier Marktwirtschaft und Bürgerwillen den PV-Ausbau befeuern? Neue Lösungsansätze und Geschäftsmodelle brechen die Blockaden der letzten Jahre auf.

12:30 - 13:00
 Spannungsfeld PV und aktueller Strommarkt: Wie definieren wir Design und Vorgehen noch besser?
 Luise Bangert, Consultant, Consentec GmbH
 Arndt Börkey, Leiter Strom und Regulierung, Bundesverband Neue Energiewirtschaft e.V.
 Franz-Anton Leibenfrost, Finance Professional, Octopus Energy Germany GmbH

12:30 - 14:00	Raum C01	Batteriespeicher für den PV-Ausbau, die PV- und Batteriebranche und die aktuellen und zukünftigen Geschäftsmodelle	Speicher-Session
	300 Gigawatt PV-Zubau in Deutschland bei knappen Ressourcen?!		Batteriespeicher für den PV-Ausbau, die PV- und Batteriebranche und die aktuellen und zukünftigen Geschäftsmodelle
	Rohstoffe, Qualitätsfragen, Fachkräftemangel: Wen immer wir fragen, die Einschätzungen gehen auseinander. In dieser Session reden wir Klartext und gehen Argumente entlang der Wertschöpfungskette durch. Neue Perspektiven und Einblicke aus der Praxis erwarten uns.	12:30 - 14:00 Batteriespeicher für den PV-Ausbau, die PV- und Batteriebranche und die aktuellen und zukünftigen Geschäftsmodelle	12:30 - 14:00 Speicher
	12:30 - 13:15 Impulse Prof. Dr. Andreas Bett, Institutsleiter, Fraunhofer ISE Andrea Bodenhausen, Global Branding Director, Sunova-Solar Power GmbH Katharina David, Geschäftsführerin, K2 Systems GmbH David Fritsch, Referent Energie und Klimaschutz, Deutsche Umwelthilfe (DUH) Jutta Trube, Stellvertr. Geschäftsführerin, VDMA		Moderation Thomas Seltmann Referent Solartechnik und Speicher, Bundesverband Solarwirtschaft e.V.
	13:15 - 14:00 Wie expandieren wir in großen Maßen und schaffen es gleichzeitig unsere Qualität beizubehalten? Ein Vorzeigebispiel Markus Meyer, Head of Regulation and Energy Policy, Enpal GmbH		

14:00 - 14:30 **Netzwerk-Kaffee (sponsored by Trina Solar)**

14:00 - 14:30
Kaffeepause und Netzwerken

14:30 - 15:30	Raum B07/B08	Raum C01	Raum B05
	Lassen Sie uns über Geld sprechen!	Energierrechtlicher Rahmen und Erfolge der Entbürokratisierung für die PV: Hochkomplexe Zusammenhänge einfach erklärt	Blick über den Tellerrand Energy Transition Flow: Warum die Energiewende ein anders Mindset und New Work braucht
	Negativpreise zur Mittagszeit – warum nicht? Es ist Zeit für unkonventionelle und mutige Ideen.	Unsere Forderungen an die Politik überholen uns: Die Gesetze sind schon gemacht. Überrascht? In dieser Session erklären wir die Änderungen am praktischen Beispiel.	Neue Technik, neue Geschäftsmodelle, neue Organisation: anders Denken und Arbeiten. Transformation jenseits von Buzzwords und Bullshitbingo. Schneller und besser dank lebendiger, zweiseitiger Organisation
	14:30 - 15:00 Projektfinanzierung, Investment in Projektierer, Bürgersolar – neue Finanzierungen der PV Marion Jäger, Geschäftsführerin, Ignis Energy Germany GmbH Jan Wecke, CEO, ASG GmbH	14:30 - 15:00 Energierrechtliche Rahmenbedingungen für die deutsche PV-Industrie: Diese Möglichkeiten bieten sich schon heute! Margarete von Oppen, Rechtsanwältin, Arnecke Siebeth Dabelstein Rechtsanwälte	14:30 - 15:30 NEW-Work Uta Kotzur, Systemische Organisationsentwicklerin, Tesvolt AG Florian Meyer-Delpho, Installion GmbH
	15:00 - 15:30 Energy Shifting: Die Branchenantwort auf Negativpreise zur Mittagszeit Josefine Steppat, Analystin, Energy Brainpool GmbH & Co. KG	15:00 - 15:30 Ein Blick in die Praxis Chrysanthi Schmidt, Rechtsanwältin, Senior Associate, Rödl GmbH	Moderation Tobias Kurth Prokurist, Energy Brainpool GmbH & Co. KG
	Moderation Tina Barroso		

Standortleiterin, Conexio-PSE GmbH

15:30 - 16:15 **Raum C01**

Der etwas andere Tages- und Eventrückblick

Wir fassen das Forum Solar PLUS 2023 kreativ zusammen und geben einen Ausblick auf die nächsten Monate und die Konferenz in 2024.

15:30 - 16:15

Der etwas andere Tages- und Eventrückblick

Moderation

Tina Barroso

Standortleiterin, Conexio-PSE GmbH
