

Seit 2014 laden wir Fachleute der PV-Branche zum Industrie- und Forschungsworkshop PV Days nach Halle (Saale) ein. Inspirierende Fachvorträge, ein Industriemarktplatz und ein abendliches Get Together bieten Gelegenheit zu Austausch und Vernetzung.

27. NOVEMBER

12:00	Registrierung & Begrüßungssnack
	Materialien: Herausforderungen bei Qualität und Lieferketten
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Molekulare Einblicke in Polymere für PV-Module: Von Folienadditiven über Modulfertigung bis zur Zuverlässigkeit und Alterung Anton Mordvinkin Fraunhofer CSP ■ Herausforderungen und Lösungen für die Prüfung von Solarmodulen vor der Installation Dr. Michael Fuß MBJ Solutions GmbH ■ tbd Claudia Buerhop-Lutz HI ERN ■ tbd Sascha Esefelder Wavelabs GmbH
14:20	Kaffeepause
	Zellen, Komponenten und Module: Rasante Technologieentwicklung vs. potenzielle Defektmechanismen
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Degradationsmoden polymerer Bestandteile in neuen Modultechnologien Chiara Barretta PCCL ■ Unsicherheit der Energiebewertung von PV-Modulen gemäß IEC 61853 Werner Herrmann TÜV Rheinland ■ Höherer Energieertrag und Zuverlässigkeit bei wiederkehrenden Teilverschattungen Bengt Jäckel Fraunhofer CSP ■ Zuverlässigkeitsaspekte aktueller kommerzieller TOPCon-PV-Module – Metastabile Effekte, UV- und Lichtstabilisierung Ingrid Hädrich Fraunhofer ISE
16:20	Kaffeepause
17:00	Ideen- und Industriemarktplatz
18:30	Get Together

27./28. November 2024

PV Days 2024

28. NOVEMBER

8:00	Registrierung
	PV-Systeme: Optimierte Betriebsführung und Risikobewertung
	<ul style="list-style-type: none"> ■ robStROM: Zuverlässiger Betrieb von PV-Wechselrichtern Stephanie Malik Fraunhofer CSP ■ A Digital Platform for Operation and Maintenance of PV Plants David Moser EURAC ■ Datenanalyse zu Performance und Fehlerdiagnose von PV-Kraftwerken Bernhard Kubicek Austrian Institute of Technology
10:20	Kaffeepause
	Nachhaltigkeit: Auf dem Weg zum industrietauglichen PV-Recycling
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prüfung zu Wiederverwendung und Recycling siliziumbasierter Photovoltaik-Module Benedikt Heitmann Reiling PV-Recycling GmbH & Co. KG ■ Silicium-Metall aus Deutschland – Auslaufmodell oder Chance Stephan Bauer RW silicium GmbH ■ Möglichkeiten der Kreislaufwirtschaft, um eine langfristig nachhaltigere Solarindustrie in Europa zu etablieren (unter Berücksichtigung verschiedener zirkulärer Strategien mit Fokus auf Reduce, Reuse und Recycle) Ässia Boukhatmi FH Bern ■ tbd Holger Neuhaus Fraunhofer ISE
12:20	Mittagsimbiss & Ende der PV Days
14:00	Sondersession zum Schutz geistigen Eigentums: Projekt IP-Schutz
16:30	Ende

IDEEN- UND INDUSTRIEMARKTPLATZ

Auch in diesem Jahr laden wir Unternehmen dazu ein, ihre technologischen Innovationen auf einem Ideen- und Industriemarktplatz zu präsentieren und mit dem PV Days-Publikum ins Gespräch zu kommen. Interessierte Unternehmen können ihren Stand noch **bis zum 13. November buchen** (Plätze begrenzt).

TEILNAHMEGEBÜHREN

- Standard: 170 Euro¹
- Standgebühr Industriemarktplatz: 300 Euro²

INFO & REGISTRIERUNG

Aktuelle Informationen über das Programm finden Sie unter www.pv-days.com.

KONTAKT

Cornelia Dietze

+49 345 5589-214

cornelia.dietze@csp.fraunhofer.de

Jetzt registrieren!



Registrierung



Industriemarktplatz

¹ inklusive Vortragsprogramm, Catering und Get Together

² inkl. Standfläche, Vortragsprogramm, Catering und Get Together für 2 Personen