

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"> <li>■ <b>Molekulare Einblicke in Polymere für PV-Module: Von Folienadditiven über Modulfertigung bis zur Zuverlässigkeit und Alterung</b> Anton Mordvinkin   Fraunhofer CSP</li> <li>■ <b>Herausforderungen und Lösungen für die Prüfung von Solarmodulen vor der Installation</b> Dr. Michael Fuß   MBJ Solutions GmbH</li> <li>■ <b>Erste Ausfälle und Anomalien in neuen PV-Anlagen</b> Claudia Buerhop-Lutz   HI ERN</li> <li>■ <b>Lumineszenzanalysen an Solarzellen und -modulen</b> Hans Schlüter   Wavelabs GmbH</li> </ul>
14:20	Kaffeepause
	Zellen, Komponenten und Module: Rasante Technologieentwicklung vs. potenzielle Defektmechanismen
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Degradationsmoden polymerer Bestandteile in neuen Modultechnologien</b>   Chiara Barretta   PCCL</li> <li>■ <b>Unsicherheit der Energiebewertung von PV-Modulen gemäß IEC 61853</b>   Werner Herrmann   TÜV Rheinland</li> <li>■ <b>Factory Inspection zur Risikominimierung für Importeure</b>   Michael Nöding   solar4trade</li> <li>■ <b>Zuverlässigkeitsaspekte aktueller kommerzieller TOPCon-PV-Module – Metastabile Effekte, UV- und Lichtstabilisierung</b>   Ingrid Hädrich   Fraunhofer ISE</li> </ul>
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"> <li>■ <b>robStROM: Zuverlässiger Betrieb von PV-Wechselrichtern</b>   Stephanie Malik   Fraunhofer CSP</li> <li>■ <b>Intelligente Batteriespeicher für Industrie und Gewerbe</b>   Falko Kadzimirsz   Tesvolt AG</li> <li>■ <b>A Digital Platform for Operation and Maintenance of PV Plants</b>   David Moser   EURAC</li> <li>■ <b>Datenanalyse zu Performance und Fehlerdiagnose von PV-Kraftwerken</b> Bernhard Kubicek   Austrian Institute of Technology</li> </ul>
10:20	Kaffeepause
	Nachhaltigkeit: Auf dem Weg zum industrietauglichen PV-Recycling
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Prüfung zur Wiederverwendung und Recycling siliziumbasierter Photovoltaik-Module</b> Benedikt Heitmann   Reiling PV-Recycling GmbH &amp; Co. KG</li> <li>■ <b>Silizium-Metall aus Deutschland – Auslaufmodell oder Chance</b>   Stephan Bauer   RW silicium GmbH</li> <li>■ <b>Möglichkeiten der Kreislaufwirtschaft, um eine langfristig nachhaltigere Solarindustrie in Europa zu etablieren</b>   Ässia Boukhatmi   FH Bern</li> <li>■ <b>NZIA – Chance oder endgültiger Untergang der europäischen PV-Industrie?</b> Holger Neuhaus   Fraunhofer ISE</li> </ul>
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 Euro<sup>1</sup>
- Standgebühr Industriemarktplatz: 300 Euro<sup>2</sup>

### INFO & REGISTRIERUNG

Aktuelle Informationen über das Programm finden Sie unter [www.pv-days.com](http://www.pv-days.com).

### KONTAKT

Cornelia Dietze

+49 345 5589-214

cornelia.dietze@csp.fraunhofer.de

Jetzt registrieren!



Registrierung



Industriemarktplatz

<sup>1</sup> inklusive Vortragsprogramm, Catering und Get Together

<sup>2</sup> inkl. Standfläche, Vortragsprogramm, Catering und Get Together für 2 Personen