

# Programm

## 7. Photovoltaik-Betriebs- und Sicherheitstagung

12./13. Oktober 2023 | Magnus-Haus Berlin

[www.conexio-pse.de](http://www.conexio-pse.de)

**Donnerstag, 12.10.2023**

---

### 09:00 - 10:25 **Gesetzliche Anforderungen EEG & Digitalisierung**

09:00 - 09:10

Begrüßung der Teilnehmenden

Ralf Haselhuhn, Vorsitzender des DGS-Fachausschusses PV, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

09:10 - 09:35

Das Solarpaket I im Überblick

Dr. Martin Winkler, wiss. Leiter der Clearingstelle EEG/KWKG und Geschäftsführer der RELAW GmbH, Berlin

09:35 - 10:00

EEG und Digitalisierung bei Gebäudeanlagen – Chancen für die Praxis?

Thomas Seltmann, Referent Solartechnik und Speicher, Bundesverband Solarwirtschaft e.V., Berlin

10:00 - 10:25

IT-Sicherheitsgesetz 3.0 und Kritis-Dachgesetz – Was kommt auf die PV-Branche zu?

Mohamed Harrou, Head of Global SCADA, BayWa r.e. Data Services GmbH, Mainz

Sitzungsleitung

Ralf Haselhuhn

Vorsitzender des DGS-Fachausschusses PV, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

---

### 10:25 - 11:00 **KAFFEPAUSE**

10:25 - 11:00

KAFFEPAUSE - Besichtigung der Fachausstellung

---

### 11:00 - 12:15 **Brandsicherheit, Versicherbarkeit und Entsorgung/Recycling**

11:00 - 11:25

From Sunlight to Spotlight: Vermeiden von Brandgefahren bei Solaranlagen auf dem Dach  
Jörg Althaus, Director Engineering Services, QA and ESG, Clean Energy Associates, Köln

11:25 - 11:50

Versicherbarkeit von PV-Anlagen - **ENTFALLEN**

Marco Mehrlich, Vertriebsleiter, Wirtschaft-Assekuranz-Makler GmbH, Frammersbach

11:50 - 12:15

Gesetzeskonformes und fachgerechtes Entsorgen von PV-Modulen

Rainer K. Schmidt, Geschäftsführender Gesellschafter, PVEX GmbH, Taucha

Sitzungsleitung

Maria Roos

BSW - Bundesverband Solarwirtschaft e.V., Berlin

---

12:15 - 12:30 **Neuigkeiten aus der Branche - Kurzvorstellung der Sponsoren**

12:15 - 12:30  
Herzlichen Dank an unsere Sponsoren!

Moderation  
Maria Roos  
BSW - Bundesverband Solarwirtschaft e.V., Berlin

---

12:30 - 14:00 **MITTAGSPAUSE**

12:30 - 14:00  
MITTAGSPAUSE

---

14:00 - 15:15 **Digitalisierung und Sicherheit in der Betriebsführung**

14:00 - 14:25  
Digitalisierung der Betriebsführung - Maximaler Nutzen von SCADA-Daten  
David Daßler, Teamleiter / wiss. Mitarbeiter, Fraunhofer CSP, Halle (Saale)

14:25 - 14:50  
Künstliche Intelligenz in der PVA-Betriebsführung: Degradationsanalysen  
Carsten Hennig, Head of Technology, saferay holding GmbH, Berlin

14:50 - 15:15  
OpenEMS - Offenheit und Gemeinschaft schafft Sicherheit  
Christof Wiedmann, Vorstand OpenEMS Association e.V. | Marketing, Fenecon GmbH, Deggendorf

Sitzungsleitung  
Tjarko Tjaden  
Klimaschutzbeauftragter Stadt Aurich | freiberuflicher Planer & Berater für regenerative Energiesysteme, Großefehn

---

15:15 - 15:45 **KAFFEEPAUSE**

15:15 - 15:45  
KAFFEEPAUSE - Besichtigung der Fachausstellung

---

15:45 - 17:25 **Anforderungen an die Befestigung von PV-Anlagen an Bauwerken**

15:45 - 16:10  
Innovative Solarbefestigung auf Dächern mit Abdichtungen  
Helmut Rimmels, Leitung Produktmanagement ALUMINIUM+Solar, alwitra GmbH, Trier

16:10 - 16:25  
Gelbdruck der Fachregeln des Dachdeckerhandwerks – Neue Anforderungen an PV-Anlagen - **ENTFALLEN**  
Jan Redecker, Technischer Referent, Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V., Köln

16:25 - 16:40  
Planung, Bemessung und Errichtung von Solaranlagen auf Dächern - Schnittstelle zu anderen Gewerken | Dachsteinbearbeitung aus der Sicht der Solarbranche  
Dr. Cedrik Zapfe, Technischer Geschäftsführer CTO, Schletter Solar GmbH | Ing.-Büro Dr. Zapfe GmbH, Kirchdorf

16:40 - 16:55

kurze Diskussionsrunde mit den Referenten

16:55 - 17:20

Anforderungen aus den Bauregeln und erweiterte Lasttests für die PV-Modulnorm EN IEC 61730  
Dr. Martin Schäfer, Produktmanager Entwicklung PV-Montagesysteme, novotegra GmbH, Tübingen  
Ralf Haselhuhn, Vorsitzender des DGS-Fachausschusses PV, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

17:20 - 17:25

Fachlicher Abschluss Tag 1

Sitzungsleitung

Maria Roos

BSW - Bundesverband Solarwirtschaft e.V., Berlin

---

17:25 - 21:00

**Get-Together im beheizten Gartenhaus des Magnus-Hauses**

17:25 - 21:00

Get-Together (im beheizten Gartenhaus)

---

## Freitag, 13.10.2023

---

### 08:30 - 09:50 **PV-Anlagen und Stromspeicher: Einblicke in Planung, Umsetzung und Betrieb**

08:30 - 08:35  
Eröffnung Tag 2 / kurze Zusammenfassung von Tag 1

08:35 - 08:55  
Photovoltaikanlagen mit und ohne Stromspeicher richtig geplant, installiert und optimal betrieben? - Erfahrungen eines ö.b.u.v. Sachverständigen mit Praxisbeispielen aus der Realität  
Dennis Jeremy Menzel, ö.b.u.v. Sachverständiger, Geschäftsführender Inhaber, REACTIVE EXPERTS, Bad Sassendorf

08:55 - 09:15  
Beratungs- Planungs- und Umsetzungsfehler bei Speichersystemen in Industrie, Gewerbe und Heimanwendungen  
Josef Bayer, Geschäftsführer, EnSolVision GmbH Co KG, Regensburg

09:15 - 09:35  
VDI 4657-3 | Neue Richtlinie zur Auslegung von Stromspeichern  
Tjarko Tjaden, Klimaschutzbeauftragter Stadt Aurich | freiberuflicher Planer & Berater für regenerative Energiesysteme, Großefehn

09:35 - 09:50  
Diskussionsrunde zu den Vorträgen

Sitzungsleitung  
Christian Dürschner  
Projektingenieur PV und Sachverständiger für PV-Anlagen, Photovoltaik-Ing.-Büro Dürschner, Erlangen

---

### 09:50 - 10:30 **KAFFEEPAUSE**

09:50 - 10:30  
KAFFEEPAUSE - Besichtigung der Fachausstellung

---

### 10:30 - 12:00 **Sicherheit und Betrieb von Stromspeichern**

10:30 - 10:50  
Betrieb von Batteriespeichern - Technische und wirtschaftliche Risiken und deren Reduzierung durch Leistungselektronik  
Gerold Schulze, Geschäftsführer, p&e power&energy GmbH, Kassel

10:50 - 11:10  
Batteriebrand bei Lasttest  
Dr. Dirk Peters, Abteilungsleiter Gebäudebetrieb, Westdeutscher Rundfunk, Köln | Ingenieurbüro Dr.-Ing. Dirk Peters, Köln

11:10 - 11:30  
Einflüsse durch EltBau, Feuerwehr- und Versichereranforderungen auf die Produktentwicklung von Gewerbespeichern  
Daniel Birkeneder, Projektplaner für Industrie und Gewerbe, FENECON GmbH, Deggendorf

11:30 - 12:00  
Diskussionsrunde zu den Vorträgen

Sitzungsleitung  
Maria Roos  
BSW - Bundesverband Solarwirtschaft e.V., Berlin

---

### 12:00 - 13:30 **MITTAGSPAUSE**

12:00 - 13:30  
MITTAGSPAUSE

---

13:30 - 15:00 **Betriebssicherheit und End of Life - Lebenszyklus**

13:30 - 13:55  
360 Grad Sicherheitskonzept für PV-Heimspeicher  
Holger Grau, Director Business Development, Sigenergy Central Europe, Sigenergy Deutschland GmbH, Düsseldorf

13:55 - 14:20  
Die neue EU-Batterieverordnung – Zwischenstand und Ausblick für stationäre Li-Ionen-Batterien  
Thomas Timke, Senior Battery Expert, Solarwatt GmbH, Dresden

14:20 - 14:45  
Der EU-Recyclingmarkt – ein langfristig wirtschaftliches Geschäft  
Merlin Frank, wiss. Mitarbeiter und Projektleiter, PEM, RWTH Aachen

14:45 - 15:00  
Abschluss Tagung / Ausblick  
Ralf Haselhuhn, Vorsitzender des DGS-Fachausschusses PV, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

Sitzungsleitung  
Ralf Haselhuhn  
Vorsitzender des DGS-Fachausschusses PV, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

---