

Programm

Qualität von PV-Anlagen und Batteriespeichern

9. Planungs-, Betriebs- und Sicherheitstagung

16.-17. Oktober 2025 | VKU-Forum | Berlin

www.planung-und-qualitaet.de

Donnerstag, 16.10.2025

09:30 - 10:00

Check-in und Begrüßungskaffee

09:30 - 10:00

Check-in und Begrüßungskaffee

10:00 - 11:30

Eröffnung / Sitzung 1: Aktuelle Gesetzgebungsverfahren zum PV- und Speicherausbau

10:00 - 10:15

Begrüßung der Teilnehmer*innen

Ralf Haselhuhn, Vorsitzender Fachausschuss Photovoltaik, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

10:15 - 10:40

Stromspitzengesetz und die neue Legislaturperiode - wie geht's nun weiter?

Benedikt Fischer, Referent Solartechnik und Recht, BSW Solar e.V., Berlin

10:40 - 11:05

Steuerungsrollout zum Smart Grid

Martin Seibring, Manager Messstellenbetrieb, SWM Services GmbH, München

11:05 - 11:30

Regulatorische Anforderungen von Batteriespeichern

Sebastian Lange, Rechtsanwalt, PROJEKTKANZLEI, Potsdam

Moderation

Ralf Haselhuhn

Vorsitzender Fachausschuss Photovoltaik, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

11:30 - 13:00

Mittagspause

11:30 - 13:00

Mittagspause - Besichtigung der Fachausstellung

13:00 - 14:15

Sitzung 2: Cybersecurity und Integration in den Strommarkt

13:00 - 13:25

NIS 2 – Umsetzungsgesetz – Regulatorik zur Cybersicherheit im Sektor Energie

Jonas Haack-Stappel, Referent, BNetzA, Bonn

13:25 - 13:50

Zukunftssichere Produkte: Anforderungen des Cyber Resilience Act effizient umsetzen

Sven Merschjohann, wiss. Mitarbeiter, Fraunhofer IEM, Paderborn

13:50 - 14:15

EMS, IMSys und Cybersicherheit: Vorne Panzerschrank und hinten die Gartentür? Sinnvolle Ausgestaltung von Cybersicherheit im Rollout der Smart Meter

Leonard Melis, Founder Associate, SpotmyEnergy GmbH, Köln

Moderation

Maria Roos

Referentin Solartechnik, BSW Solar e.V., Berlin

14:15 - 15:00

Kaffeepause

14:15 - 15:00

Kaffeepause

15:00 - 16:15

Sitzung 3: Bauregeln in der Photovoltaik - Aktuelle Entwicklungen

15:00 - 15:25

Die neue DIN 18199: Solaranlagen auf Dächern und an Fassaden - Regelungen zur Befestigung von Solaranlagen

Basilius Labbad, Vorsitzender des DIN-Ausschusses „Solaranlagen auf Dächern und an Fassaden“ (NA 005-02-20); Fachbereichsleiter NA 005-02 FB („Abdichtung und Feuchteschutz“), NABau (DIN), Geschäftsführer, ROOFZON GmbH, Bad Homburg

15:25 - 15:50

Brandschutzanforderungen bei PV-Anlagen auf Flachdächern – aktuelle Entwicklungen

Maria Roos, Referentin Solartechnik, BSW Solar e.V., Berlin

15:50 - 16:15

PV-Module und RWA - Konkurrenz auf dem Dach?

Alwine Hartwig, PM Entrauchung, VdS-Schadenverhütung GmbH, Köln

Moderation

Christian Dürschner

PV-Gutachter, Ing. Büro Dürschner, Alternative Antriebe & Erneuerbare Energien Erlangen

16:15 - 16:45

Kaffeepause

16:15 - 16:45

Kaffeepause

16:45 - 18:00

Sitzung 4: Blendung durch PV-Anlagen - Auswirkungen, Vorgaben und Vermeidung

16:45 - 17:10

PV-Anlagen an Bundesfernstraßen - Beurteilung von Blendwirkungen auf den Straßenverkehr

Frank Walther, Technischer Referent, Fernstraßen-Bundesamt, Leipzig

17:10 - 17:35

ONLINE-VORTRAG: Einfache Blendanalysen zur Vermeidung von Streitfällen

Stephan Loser, Leiter Geschäftsbereich Software | Product Owner, Meteotest AG, Bern, Schweiz

17:35 - 18:00

Blendung durch PV-Anlagen - aus der gutachterlichen Praxis

Markus Stich, Sachverständiger | wiss. Mitarbeiter, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

Moderation

Christian Dürschner
PV-Gutachter, Ing. Büro Dürschner, Alternative Antriebe & Erneuerbare Energien Erlangen

18:00 - 20:00 **Get-Together**

18:00 - 20:00
Get-Together

Freitag, 17.10.2025

08:30 - 09:50 **Sitzung 5: Stromspeicher - Auslegung, Betrieb und Testergebnisse**

08:30 - 08:35

Eröffnung Tag 2/kurze Zusammenfassung von Tag 1

Ralf Haselhuhn, Vorsitzender Fachausschuss Photovoltaik, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

08:35 - 09:00

Feldmessdaten in Haushalten mit PV-Speichersystemen, Elektrofahrzeug und Wärmepumpe

Nico Orth, wiss. Mitarbeiter Forschungsgruppe Solarspeichersysteme, HTW Berlin

09:00 - 09:25

Testergebnisse der Stromspeicher-Inspektion 2025

Dr. Johannes Weniger, wiss. Mitarbeiter Forschungsgruppe Solarspeichersysteme, HTW Berlin

09:25 - 09:50

KI-Tool-Vergleiche bei der Bewertung von Monitoring-Daten (EMS)

Wilhelm Uhlenberg, IT- & PV-Sachverständiger, SoPoS.Info -Sachverständige -®, Schwaförden

Moderation

Ralf Haselhuhn

Vorsitzender Fachausschuss Photovoltaik, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

09:50 - 10:30 **Kaffeepause**

09:50 - 10:30

Kaffeepause

10:30 - 12:10 **Sitzung 6: Große Stromspeicher - Auslegung, Betrieb und Vermarktung**

10:30 - 10:55

Stromspeicher im Gewerbe: Wirtschaftlichkeit und Anwendungen für Use cases "behind the meter"

Dietmar Geckeler, Geschäftsführer und Gründer, denersol | PV Campus, Berlin

10:55 - 11:20

Vermarktung von Großspeichern: Status quo und Zukunftsperspektiven

Juri Schwartz, Energy Market Analyst, Montel GmbH, Berlin

11:20 - 11:45

Energiemanagement – Solarspitzenengesetz & Co treffen auf KI

Christof Wiedmann, Energy Journey Consultant, FENECON GmbH | Vorstand OpenEMS Association, Deggendorf

11:45 - 12:10

Herausforderungen bei der Entwicklung, Auslegung und im Betrieb von Großspeichern

Dr. Stephan Schnez, CTO, RCT Power GmbH, Konstanz

Moderation

Nico Orth

wiss. Mitarbeiter Forschungsgruppe Solarspeichersysteme, HTW Berlin

12:10 - 13:30 **Mittagspause und Besichtigung der Fachausstellung**

12:10 - 13:30

Mittagspause - Besichtigung der Fachausstellung

13:30 - 15:25 **Sitzung 7: Qualität und Betrieb - Glasbruch bei PV-Modulen und Mängel an Stromspeichern**

13:30 - 13:55

Glas und Bruch: Ein Überblick über Eigenschaften, Theorie und Praxis

Thomas Sauer, Geschäftsführender Gesellschafter der TCS&S-Gruppe, EXXERGY GmbH, Frankfurt a.M.

13:55 - 14:20

Glasbruch: Erfahrungen aus der Praxis im Labor, der Produktion und im Feld

Thomas Weber, Senior Project Manager, Kiwa PI Berlin AG, Berlin

14:20 - 14:45

Brände und Explosionen von BESS

Niklas Rasche, Leitender Sachverständiger für Schadenursachen, Kiefer Sachverständigenbüro GmbH, Ratingen

14:45 - 15:10

Batteriespeicher für PV-Anlagen - ein heißes Problem? Neue Rechtsprechung zu Mängeln an Heimspeichern (mit und ohne PV-Anlage)

Andreas Kleefisch, Rechtsanwalt, BAUMEISTER Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Münster

15:10 - 15:25

Abschluss Tagung / Ausblick

Ralf Haselhuhn, Vorsitzender Fachausschuss Photovoltaik, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin

Moderation

Ralf Haselhuhn

Vorsitzender Fachausschuss Photovoltaik, DGS LV Berlin-Brandenburg e.V., Berlin
