

Fachkonferenz

Sichere Stromerzeugung durch erneuerbare Energien
in der Schweiz – Fokus auf Solar-, Wind- und
Speicherenergie

18. Juni 2025 | Kameha Grand Hotel, Zürich



Programm (Änderungen vorbehalten)

08:30	Empfang & Registrierung
09:00	Eröffnung & Begrüssung Verena Stübner, stv. Direktorin, Leiterin Markteinstieg und Geschäftsentwicklung, Handelskammer D-CH Judith Martschin, Regionalmanagerin Europa, Geschäftsstelle der Exportinitiative Energie, BMW
	<u>Moderation:</u> Anna Affolter
09:20	Key Note Zukunft der erneuerbaren Energien in der Schweiz Regulierungen und Marktchancen für Unternehmen in der Solar-, Wind- und Speicherbranche. Prof. Dr. Christophe Ballif; Director of Photovoltaics and Thin Film Electronics Laboratory, EPFL, Mitglied des Wissenschaftlichen Beirats aeesuisse, und Stefan Batzli, Geschäftsführer, aeesuisse
09:55	Fachvortrag Deutschland I Status Quo, Entwicklungen und Herausforderungen der Solarenergie in Deutschland (inkl. Speicher) Steffen Lindemann, Senior Berater, Bundesverband für Solarwirtschaft (BSW)
10:15	Q & A – Fragerunde zur Key Note und zum Fachvortrag
10:20	Kaffeepause & Networking
10:40	Case Studies & Best Practices: Praxisorientierte Lösungsansätze für eine sichere Stromerzeugung in der Schweiz Kurzpräsentation 1: Aktuelle Trends in der Solartechnologie – Neue technische Entwicklungen in der Photovoltaik Prof. Dr. Christof Bucher; Professor für Photovoltaiksysteme, Berner Fachhochschule (BFH) Kurzpräsentation 2: Brandschutzprojekte an PV Fassaden Samuel Summermatter, Co- Geschäftsleiter, Plan-E AG Kurzpräsentation 3: SFS wagt den Schritt in erneuerbare Energien – ein Erfahrungsbericht Roger Steiger, Head of Technical Services, SFS Group Schweiz AG Kurzpräsentation 4: Digitalisierung - Ein Megatrend der Windenergietechnologie Dr. Sarah Barber, Fachbereichsleiterin Wind Energy, Ostschweizer Fachhochschule Kurzpräsentation 5: Innovationen in der Windenergie: Alpine Windkraftanlagen – Potenziale und Herausforderungen in der Schweiz am Beispiel Andermatt Markus Russi, Windpionier und ehemaliger Geschäftsführer EW Ursern
11:30	Q & A – Fragerunde zu den Cases Studies und Best Practices
11:35	Innovation Pitches Präsentation der deutschen Unternehmen – Teil I Sichere Stromerzeugung – Fokus auf Solar- und Windenergie inkl. Speicher Made in Germany
12:00	Q & A – Fragerunde und Diskussion zur ersten Pitching-Runde

12:10	Fachvortrag Deutschland II Windenergie in bergigen Regionen – Herausforderungen, Technologien und Lösungen Johannes Theron, Abteilung für Aerodynamik und numerische Windenergiemeteorologie, Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme (IWES)
12:30	Q & A – Fragerunde zum Fachvortrag
12:40	Steh-Lunch, Networking & Besuch der Ausstellung
13:40	Innovation Pitches Präsentation der deutschen Unternehmen – Teil II Sichere Stromerzeugung – Fokus auf Solar- und Windenergie inkl. Speicher <i>Made in Germany</i>
14:00	Q & A – Fragerunde und Diskussion zur zweiten Pitching-Runde
14:10	Impuls- und Fachvortrag Schweiz Status Quo, Entwicklungen und Herausforderungen der Stromversorgung in der Schweiz Dr. Christian Schaffner; Executive Director Energy Science Center, ETH Zürich
14:30	Paneldiskussion Integration erneuerbarer Energien in das Stromnetz – Herausforderungen, Lösungen und Chancen, mit dem Fokus auf Solar- und Windenergie inkl. Speichertechnologien Austausch von Perspektiven, Diskussion zu aktuellen Entwicklungen und regulatorischen Rahmenbedingungen <u>Experten aus der Schweiz:</u> Dr. Christian Schaffner; Executive Direktor Energy Science Center, ETH Zürich; Matthias Egli, Geschäftsführer, Swissolar; Olivier Waldvogel, Verantwortlicher Geschäftsstelle Deutschschweiz, Suisse Eole; Nadine Brauchli, Bereichsleiterin Energie, Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) <u>Experten aus Deutschland:</u> Steffen Lindemann, Senior Berater, Bundesverband für Solarwirtschaft; Johannes Theron, Fraunhofer-Institut für Windenergiesysteme (IWES), Bereich Aerodynamik und numerische Windenergiemeteorologie
15:10	Kaffeepause & Networking Parallele Workshops zu aktuellen Fokus- und Trendthemen in separaten Räumlichkeiten
15:45	Workshop I Hybride Energiesysteme – Erfolgreiche Kombination von Solar, Wind und Speichertechnologien Praxisorientierte Tipps zur Umsetzung von kombinierten Energiesystemen für Unternehmen <u>Moderation:</u> Thomas Nordmann, CEO und Gründer TNC Consulting AG
15:45	Workshop II Fokus Netze und ihre Bedeutung für das Gelingen der Energiewende Energiewende als System zwischen Produktion, Speicher, Verteilung und Verbrauch <u>Moderation:</u> N.N.
16:30	Closing Session – Präsentation der Ergebnisse aus den beiden Workshops
16:40	Schlusswort & Wrap-up der erhaltenen Inputs aus der Fachkonferenz & Ausblick Stefan Batzli; Geschäftsführer, aeesuisse
ab 17:00	Individueller Austausch zwischen allen Teilnehmenden Steh-Apéro

Stand: Mai 2025

Weitere Informationen und Anmeldung:

Kontakt:

Handelskammer Deutschland-Schweiz

Nancy Bänziger, Projektleiterin

T. 044 283 61 66

nancy.baenziger@handelskammer-d-ch.ch

Anmelden
bis zum
9. Juni 2025



Unsere Partner



EPFL

