

30 STARTUPS. 8 IMPULSE. EINE ENERGIEZUKUNFT.

Energiezukunft meets

Energy Startup Day

19. November 2026 | KUK Aarau

**JETZT
ANMELDEN**



Partner



Platin Partner



Silber Partner



CFW EMV-Consulting AG

SIEMENS

SOLARMARKT
Kompetenz und Komponenten.



Bronze Partner



Verbandspartner | Patronatspartner | Medien

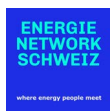
aeesuisse

Association fédérale de l'économie des
énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique

bulletin.ch

CleantechAlps

**ener|gate
messenger.ch**



satw technology
for society

SICTIC



**SWISS
CLEANTECH**
Wirtschaft klimatauglich.

swissmig

swissnex

SWISSOLAR



TECHNOPARK®
WINTERTHUR



VERBAND KLEINWIND
GROUPEMENT PETIT ÉOLIEN
ASSOCIAZIONE MINI EOLICO
SMALL WIND ASSOCIATION

Wir bedanken uns bei unseren Partnern für die Unterstützung.

Geschätzte Teilnehmende

Wer die Energiezukunft gestalten will, muss die heutigen Realitäten klar benennen.

Die Energiewende bleibt dringend notwendig, aber sie hat in den letzten Jahren an Schwung verloren. Nicht nur in der Schweiz, sondern in vielen Ländern ist spürbar, dass die politischen, wirtschaftlichen und technologischen Rahmenbedingungen anspruchsvoller sind. Der veränderte politische Kurs der USA trägt zusätzlich dazu bei, dass internationale Dynamiken unsicherer werden und bisherige Gewissheiten ins Wanken geraten.

Auch bei uns stehen zentrale Fragen weiterhin offen. Die Elektromobilität kommt zwar voran, aber der Übergang verläuft langsamer als erhofft. Gleichzeitig bleibt die saisonale Speicherung von Energie mit breit verfügbaren, wirtschaftlich tragfähigen Lösungen anspruchsvoll. In dieser Situation gewinnen zwei Entwicklungen besonders an Bedeutung. Auf der einen Seite werden Stimmen wieder lauter, die den Ausstieg aus der Kernenergie grundsätzlich in Frage stellen oder zumindest neu diskutieren möchten. Auf der anderen Seite drängen chinesische Elektroautos mit grosser Geschwindigkeit auf die europäischen Märkte. Diese Entwicklung hat etwas von einem Déjà-vu. Schon bei der Photovoltaik haben chinesische Anbieter die europäische Industrie stark unter Druck gesetzt und viele Hersteller vom Markt verdrängt. Gleichzeitig haben gerade günstige Solarmodule wesentlich dazu beigetragen, dass der schrittweise Ausstieg aus fossilen Energien in vielen industrialisierten Ländern überhaupt realistisch wurde.

Genau diese Spannungsfelder stehen im Zentrum unserer diesjährigen Fachtagung. Wir werden über Technologien sprechen, aber auch über Industriepolitik, Versorgungssicherheit, Kosten, Abhängigkeiten und gesellschaftliche Akzeptanz. Die Elefanten im Raum sind dieses Jahr gut sichtbar: die neue Debatte um die Kernenergie, die Rolle Chinas in der Energiewende. Umso wichtiger ist eine offene Diskussion, die auf Fakten basiert und unterschiedliche Perspektiven zulässt. Die Energiezukunft wird nicht durch einfache Antworten entstehen. Sie braucht Transparenz, technologische Offenheit, wirtschaftlichen Realismus und den Mut, auch unbequeme Fragen zu stellen.

30 Startups vermitteln mit Ihren spannenden Innovationen Zuversicht: sie zeigen uns, welche konkreten neuen Lösungsansätze bereits heute vorhanden sind.

Wir sind überzeugt, dass eine sachliche und offene Auseinandersetzung dazu beiträgt, unser Energiesystem weiter in Richtung einer grüneren, sicheren und wirtschaftlich tragfähigen Zukunft zu entwickeln.

Ihr Energiezukunft Programm-Komitee

Das Programm

08:15 **Registration und Willkommenskaffee**

09:00 **Begrüssung**

Christina Marchand, ZHAW

David Galeuchet, Solarmarkt GmbH

KEYNOTE UND EINSTIEGSREFERAT

Moderation: David Galeuchet, Solarmarkt GmbH

09:10 **Keynote (in Englisch)**

Renewable Energy Manufacturing in China at an Inflection Point – From Hardware Delivery to System-Value Creation

China's renewable energy industry stands at a turning point. A decade of scaled manufacturing has cut solar and wind costs by over 80 % and storage costs by over 60 % – yet the industry faces a global paradox: larger scale, harder returns. China is not standing still. Two policy pillars define its next phase: the 15th Five-Year Plan for Renewable Energy (2026 – 2030), and the Unified National Power Market roadmap. With hardware margins thinning, where will manufacturers create value?

Chao Jia, LONGi Solar Technology Co., Ltd

09:40 **Europas Elektrifizierung braucht Speicher**

Grossspeicher machen in Europa einen immer grösseren Teil der neu gebauten Batteriekapazität aus. Der Vortrag zeigt, wie Batteriespeicher von einer Technologie zu finanzierbarer Infrastruktur und schliesslich zu einer Anlageklasse geworden sind – mit Blick auf Erlösquellen und den regulatorischen Rahmen.

Dr. Thorsten Schulz, FiveT Power AG

10:00

Startup Pitch-Block A

Moderation: Christina Marchand, ZHAW

Pitches teilweise auf Englisch

10 Pitches à 3 Minuten

Buildings & Infrastructure

- KLARK AG
- TALPA-Inspection AG

Grid, Storage & Flexibility

- Elenir
- Emissium SA
- kuafu AG
- LIBREC AG
- narrowin GmbH
- NRG Solutions AG
- Samawatt SA
- Synergi Solutions Oy

Buildings & Infrastructure

Lösungen, um die gebaute Umwelt nachhaltiger und widerstandsfähiger zu machen, von CO2-armen Baumaterialien bis zu Infrastrukturüberwachung und Inspektion von z.B. Korrosion oder strukturellen Schäden.

Grid, Storage & Flexibility

Technologien und Software, die Stromnetze intelligenter, flexibler und besser in der Lage machen, erneuerbare Energien zu integrieren. Dies umfasst Netzmanagement und -orchestrierung, Batteriespeicherung und -recycling, digitale Netzüberwachung, Energiehandelsplattformen, virtuelle Kraftwerke sowie Energiemanagement-Tools für Haushalte oder Gebäude.

Mehr Informationen zu den Startups: energy-startup-day.ch

10:40 **Kaffeepause, Ausstellung, Networking**

11:10 **Wie ZENDRA mit ALPIN QUATTRO®, Digitalisierung und neuen Kooperationsmodellen alpine Solarkraftwerke effizient, sicher und skalierbar realisiert**

Die Realisierung alpiner Solarkraftwerke erfordert neue Ansätze in Planung, Logistik und Bau. Anhand der Grossprojekte Madrisa Solar, Sedrun Solar und APV Sidenplangg zeigt ZENDRA, wie durchgängige Digitalisierung – vom digitalen Zwilling über die automatisierte Planung bis zur Montage und dem Betrieb – Effizienz steigert und Fehler reduziert. Vorgestellt wird die Systemlösung ALPIN QUATTRO® sowie die Rolle des Solarexpress als Treiber für, im vorliegenden Fall, Innovation und neue Formen der Zusammenarbeit. Welche Erkenntnisse aus diesen ersten Projekten lassen sich auf Folgeprojekte übertragen?

Andreas Hügli, ZENDRA AG

11:30 **Agri-PV in der Praxis: Was wir beim PV-Projekt Lubera® gelernt haben**

Das Agri-PV-Projekt Lubera® in Buchs SG zählt zu den innovativsten Anlagen der Schweiz. Gemeinsam zeigen das Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs (ewb) und Insolight, wie aus einer Idee ein funktionierendes Energie- und Landwirtschaftsprojekt wurde. Der Vortrag gibt Einblicke in die Projektentwicklung, technische Herausforderungen sowie die Zusammenarbeit zwischen Technologieanbieter, Landwirtschaft und Energieversorger. Im Fokus stehen Erkenntnisse aus Planung, Bau und Betrieb sowie die Voraussetzungen für eine langfristig erfolgreiche Umsetzung solcher Anlagen, ergänzt durch ausgewählte Erfahrungen aus weiteren Agri-PV-Projekten.

Tobias Beeler, Insolight SA

Sandro Spescha, Elektrizitäts- und Wasserwerk der Stadt Buchs ewb

11:50

Startup Pitch-Block B

Moderation: Christina Marchand, ZHAW

Pitches teilweise auf Englisch

10 Pitches à 3 Minuten

Energy Production

- Diligent Energy GmbH
- Freesuns SA
- Gaia Turbine SA
- H2REMA Sàrl
- Solarstream AG
- Sun-Ways Sàrl

Mobility & Transport

- Flybotix SA
- MobyFly SA
- nihito gmbh
- Winduction AG

Energy Production

Innovative Ansätze zur Erzeugung erneuerbarer Energie und deren Markteinführung, mit Fokus auf Solar-, Wasserkraft- und Wasserstofftechnologien sowie Tools, die Finanzierung, Umsetzung und Installation von erneuerbaren Energieprojekten unterstützen.

Mobility & Transport

Innovationen, die den Transport dekarbonisieren und die entsprechende Infrastruktur unterstützen, von Elektrofahrzeug-Ladelösungen und Flottenmanagement bis zu nachhaltigem Schiffsverkehr und drohnenbasierten Technologien für industrielle Anwendungen.

Mehr Informationen zu den Startups: energy-startup-day.ch

12:30 **Mittagspause, Ausstellung, Networking**

13:30 **Grussworte des Stadtpräsidenten**

Dr. Hanspeter Hilfiker, Stadtpräsidium Stadt Aarau

KERNKRAFT

Moderation: David Galeuchet, Solarmarkt GmbH

13:35 **Braucht die Schweiz Kernenergie für einen dekarbonisierten Energiemix?**

Die Präsentation bietet einen aktuellen Überblick über moderne Reaktortechnologien, die derzeit auf dem Markt sind oder in den nächsten zehn Jahren verfügbar sein werden – von großen Kraftwerksreaktoren bis hin zu kleinen modularen Reaktoren (SMRs) und Mikroreaktoren. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der wichtigen Rolle, die die Kernenergie bei der Dekarbonisierung des Energiemixes spielen kann.

Prof. Dr. Annalisa Manera, ETH Zürich / Paul Scherrer Institut

13:55 **Energiezukunft Schweiz – Quo Vadis?**

Die Axpo Energy Reports sind eine umfassende Wissensgrundlage zur Zukunft der Schweizer Stromversorgung. Sie gehen der Frage nach, wie der steigende Strombedarf gedeckt werden kann – besonders im Winter, wenn der Verbrauch hoch und die Produktion tief ist.

Dr. Martin Koller, Axpo Services AG

14:15

Startup Pitch-Block C

Moderation: Christina Marchand, ZHAW

Pitches teilweise auf Englisch

10 Pitches à 3 Minuten

Climate Solutions & Recycling

- DeltaSpark SA
- Mitico International Sarl
- reecover
- Resilens AG

Heat Solutions

- FrostForge SA
- Kelva Systems
- Planeto SA
- Pyronet GmbH
- Sunaxer SA

Climate Solutions & Recycling

Technologien, die die Klimakrise adressieren durch CO₂-Entfernung, zirkuläre Ressourcennutzung und Klimarisiko-Resilienz, von Carbon Capture und Materialrecycling bis zu Klimaanpassungs- und Risikobewertungs-Tools.

Heat Solutions

Technologien, die Wärme effizienter und nachhaltiger erzeugen, speichern oder verwalten, mit Fokus auf industrielle Prozesswärme, Fernwärmenetze und Heizlösungen für Wohngebäude.

Mehr Informationen zu den Startups: energy-startup-day.ch

14:55 **Kaffeepause, Ausstellung, Networking**

Moderation: David Galeuchet, Solarmarkt GmbH

15:25 **Daten, Algorithmen und KI: Energieunternehmen im digitalen Zeitalter**

Die Infrastruktur ermöglicht die Energiewende; die Intelligenz beschleunigt sie. Alles beginnt mit den Daten: Sie bilden die Grundlage für immer präzisere Lastprognosen und dynamische Tarife, die den Energieverbrauch zeitlich und lokal steuern. Zu Hause optimieren Energiemanagement-Apps Anlagen in Echtzeit; im Netz simulieren digitale Zwillinge Szenarien und erkennen kritische Situationen frühzeitig. Mit agentischer KI wird Intelligenz schliesslich operativ: Sie erkennt, entscheidet und handelt. Die Botschaft für Energieunternehmen ist klar: Wer seine Daten zu nutzen weiss, treibt die Energiewende voran – wer zusieht, erleidet sie.

Dr. Daniele Farrace, Azienda Elettrica di Massagno (AEM) SA

15:45 **Es tun: So gelingt die Energiewende**

Die Schweizer Stimmbürger haben sich im Sommer 2024 mit dem neuen Stromgesetz erneut klar für den Ausbau erneuerbarer Energien ausgesprochen. Die Euphorie in der Branche war gross, zahlreiche Grossprojekte wurden präsentiert. Doch was ist seither tatsächlich umgesetzt worden? Sehr wenig. Der Urner Energiedienstleister energieUri setzt als derzeit einziges EVU der Schweiz parallel konkrete Projekte in Wasserkraft, Windkraft, alpiner Photovoltaik und Speicherung um. Werner Jauch, CEO der energieUri-Gruppe, zeigt, wie die Energiewende in der Praxis gelingt und warum Projekte in Uri realisiert werden, während sie andernorts blockiert bleiben.

Werner Jauch, energieUri

16:05 **Verkündigung Gewinner Startup Pitches**

Christina Marchand, ZHAW

Henriette Wendt, Platin-Partner Axpo Group

16:25 **Round Up und Verabschiedung**

Christina Marchand, ZHAW

David Galeuchet, Solarmarkt GmbH

16:35 **Apéro, Ausstellung, Networking**

18:00 **Ende der Veranstaltung**

Informationen zu unseren Referierenden erfahren Sie auf
energiezukunft-forum.ch



Anmeldung & Informationen



Kosten

Mitglieder Electrosuisse, Partnerverbände

CHF 410

Frühbucher-Preis (bis 1. Oktober 2026)

CHF 340

Nicht Mitglieder

CHF 495

Frühbucher-Preis (bis 1. Oktober 2026)

CHF 410

Studierende (Mitglied)

kostenlos

Studierende (Nicht-Mitglied)

CHF 70

Alle Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.



Datum & Ort

Donnerstag, 19. November 2026,

Kultur & Kongresshaus Aarau, Schlossplatz 9, 5000 Aarau



Kontakt

Electrosuisse, Claudia Meury, Projektleiterin

claudia.meury@electrosuisse.ch | +41 58 595 12 54



Programmkomitee

Nadia Bohli, BFE | Fabian Carigiet, ZHAW | Matthias Czerny, EKZ | Hans-Dieter Effner, Energy Network Schweiz | David Galeuchet, Solarmarkt GmbH | Bruno Herzog, Herzogenenergy GmbH | Christina Marchand, ZHAW | Adriano Nasciuti, ZHAW | Philippe Pouget, Agroscope | Marcel Stöckli, Electrosuisse

