



HIGHTECH  
ZENTRUM  
AARGAU



Eine Veranstaltung für all jene, die sich für die Energiezukunft interessieren und dafür, was die Aargauer Wirtschaft dazu beiträgt. Als Keynote-Referent präsentiert Prof. Dr. Christophe Ballif (CSEM/EPFL) den aktuellen Stand der Photovoltaik. Und er zeigt, wohin die Entwicklung geht. Ballif ist Träger des Becquerel-Preises 2016 für ausserordentliche Leistungen auf dem Gebiet der Photovoltaik.

ENERGIETECHNOLOGIEN

Donnerstag, 24. Oktober 2019, 9.00 bis 16.30 Uhr

# Energiezukunft: Lösungen aus dem Aargau

Herausforderung und Chance für die Aargauer Wirtschaft



KANTON AARGAU



Empa

Materials Science and Technology

PAUL SCHERRER INSTITUT



n|w

Fachhochschule  
Nordwestschweiz



Storage

Swiss Competence Center  
for Energy Research



Donnerstag, 24. Oktober 2019,  
9.00 bis 16.30 Uhr

## Energiezukunft: Lösungen aus dem Aargau

12 Aargauer Unternehmen präsentieren ihre besonderen Lösungen. Lassen Sie sich dazu inspirieren, Ihr eigenes Unternehmen zu entwickeln.

### Programm

- › 08.30 Eintreffen der Teilnehmenden – Kaffee und Gipfeli

---

- › 09.00 **Begrüssung und Einführung**  
Dr. Peter Morf, Leiter Schwerpunkt Energietechnologien & Ressourceneffizienz, Hightech Zentrum Aargau AG

---

- › 09.15 **Keynote: Die Photovoltaik als tragende Säule der Energiezukunft – global, in der Schweiz und im Aargau**  
Prof. Dr. Christophe Ballif, Vizepräsident und Direktor PV-Center, CSEM; Direktor Photovoltaics and Thin Film Electronics Laboratory (PV-Lab), EPFL

---

- › 10.00 **Dezentrale Energieerzeugung optimal integriert und genutzt**  
David Gautschi, Leiter Erneuerbare Energie, AEW Energie AG

---

- › 10.30 Pause

---

- › 11.00 **Gebäudeintegrierte Photovoltaik als Basis der Energieversorgung**  
Reto Miloni, Inhaber, Miloni Solar AG

---

- › 11.30 **Strom aus Niedertemperaturabwärme**  
Dr. Nikolaus Vida, CEO und Gründer, Swiss Blue Energy AG

---

- › 11.40 **Mit Strategien der Natur zum hochsicheren, dezentralen Stromnetz**  
Beat Lehmann, CEO, Power-Blox AG

---

- › 11.50 **Potenziale mit aktivem Heizungs-Management**  
Felix Hug, CEO, Electrojoule Erneuerbare Energiesysteme AG

---

- › 12.00 Mittagessen

---

- › 13.30 **Geschäftsmodelle eines regionalen Energieversorgers: Tradition und Zukunft**  
Dr. Hans-Kaspar Scherrer, CEO, Eniwa AG

---

- › 14.00 **Energiespeichersysteme für nachhaltige Mobilität**  
Ernst Roth, Bereichsleiter Antriebe, ABB Schweiz AG

- › 14.30 **Erfahrungen mit dem Tesla Batterie-Quartierspeicher**  
Christian Gerber, CEO, EWS Energie AG  
Claudia Widmer, Teamleiterin Services, EWS Energie AG

---

- › 15.00 Pause

---

- › 15.30 **Der Strommarkt von morgen**  
Gregor Martinovic, CTO, Virtual Global Systems AG  
Urs Seeholzer, CEO, Virtual Global Systems AG

---

- › 16.00 **Eine flexible und einfache Lösung zur Eigenverbrauchs-optimierung**  
Dr. Andreas Kuhn, Inhaber, Solar Manager

---

- › 16.10 **Eigenverbrauch optimiert: Erkenntnisse aus dem BFE-Projekt in Wildegg**  
Prof. Dr. David Zogg, Gründer und Inhaber, Smart Energy Control AG

---

- › 16.20 **Augmented Reality zur Visualisierung von Windanlagen**  
Rajan Wegmann, Gründer und Inhaber, Echtzeit GmbH

---

- › 16.30 Apéro

### Weitere Informationen

Anmeldung: [www.hightechzentrum.ch/energietechnologien](http://www.hightechzentrum.ch/energietechnologien)

Ort: Hightech Zentrum Aargau AG, Aula / 1. UG  
Badenerstrasse 13, 5200 Brugg  
[www.hightechzentrum.ch/lageplan](http://www.hightechzentrum.ch/lageplan)

Kosten: – CHF 280.– regulär  
– CHF 180.– vergünstigte Teilnahme für Aargauer Unternehmen und Veranstaltungspartner  
– CHF 140.– für Mitglieder des Netzwerks Aargau innovativ

