



 energie-cluster.ch

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch eine Win-Win-Situation für alle?

Eigenverbrauchsgemeinschaften
umsetzen und betreiben

—
Eigenstrom effektiv nutzen

—
Rechtliche Herausforderungen
und Lösungen

—
Innovative Geschäftsmodelle

—
Praxisbeispiele

Online-
Teilnahme
möglich!

Dienstag,
16. November 2021
GIBB, Bern
08.45 bis 16.30 Uhr

TRÄGER

 energie schweiz



Programm

08.30 Türöffnung, Eintreffen der Teilnehmenden

08.45 Begrüssung Frank Schürch, Geschäftsleiter
energie-cluster.ch, Bern

09.00 Einleitung in das Thema, Überblick
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch Lukas von Känel
Bereichsleiter Solar
Energie Zukunft Schweiz

09.30 Zusammenschluss zum Eigenverbrauch –
Chancen und Herausforderungen aus
rechtlicher Sicht ReferentIn
noch offen

10.00 Diskussion, Fragen an die Referenten

10.15 Pause

10.45 Eigenverbrauchsoptimierung im ZEV Rene Hoffmann
Experte Energie
Amstein + Walthert Zürich

- Einflussgrössen, Möglichkeiten und Grenzen
- Konsequenzen für die Schweizer Energieversorgungsunternehmen
- Nachhaltigkeitsbetrachtung

11.15 Dezentrale Energiespeicher im Verteilnetz -
Chancen, Risiken und aktuelle Entwicklungen Stefan Schori
Managing Co-Director, Group
Leader Power Grids, BFH-Zentrum
Energiespeicherung, Berner
Fachhochschule BFH, Nidau

11.45 Diskussion, Fragen an die Referenten

12.00 Mittagspause

13.30 Volle Strommarktöffnung und ihre
Rahmenbedingungen

Dr. Wolfgang Elsenbast
Ökonom
Bundesamt für Energie
Sektion Marktregulierung

14.00 Wie realisiere ich ein ZEV? Technische,
normative und gesetzliche Grundlagen

Roger Buser
Dozent für Gebäudetechnik und Energie
Hochschule Luzern, Technik & Architektur

14.30 Diskussion, Fragen an die Referenten

14.45 Pause

15.15 Innovative Geschäftsmodelle – Ein ZEV der
besonderen Art

Andreas Jäger
Bereichsleiter Elektrotechnik
Schnyder Ingenieure

15.35 smart-me macht Energiemanagement einfach,
günstig und massentauglich (Praxisbeispiel)

smart-me AG
Stefan Fischer / Beni Riedi

15.55 ZEV + Speicher - die optimale Ergänzung

- Steigerung des Eigenverbrauchs
- Erhöhung der Versorgungssicherheit
- Erfahrung aus realisierten Projekten

Stefan Bigler
Produktmanagement und dezentrale
Lösungen
Energie Wasser Bern

16.15 Diskussion mit allen Referenten und Teilnehmenden

16.30 Ende des Kurses

Referenten



Lukas von Känel

Statement



Roger Buser

Die Eigenverbrauchs-optimierung kann mit einem ZEV signifikant gesteigert werden.



Referentin noch offen

Statement



Andreas Jäger

Bei einem ZEV denkt man oft an Mehrfamilienhäuser und PV-Anlagen. Innovativ angewandt, bietet dieses Instrument jedoch interessante Möglichkeiten.



Rene Hoffmann

Eigenverbrauchsoptimierung steht für den ökonomischen und ökologischen Umgang mit Solarenergie als wichtigster erneuerbarer Energiequelle der Zukunft.



Beni Riedi

Statement



Stefan Schori

Die Zunahme von PV-Speichern und der Elektromobilität bringt mehr Flexibilität ins Stromnetz. Diese ist auch netzdienlich nutzbar



Stefan Bigler

Statement



Dr. Wolfgang Elsenbast

Die Rahmenbedingungen der geplanten vollen Marktöffnung, u.a. wie diese designed ist, um die Energiestrategie 2050 zu stützen, stelle ich dar.



Frank Schürch

Statement

Informationen und Kursziele

Seit 2018 ist es für Gebäudebesitzer in der Schweiz möglich, lokal produzierten Strom nicht nur selbst zu nutzen, sondern auch an Mieter, Stockwerkeigentümer oder Genossenschafter zu verkaufen. Dank dem «Zusammenschluss zum Eigenverbrauch» (ZEV) erhöht sich die Rentabilität der PV-Anlage die Stromkosten sinken für alle Beteiligten. ZEVs werden immer beliebter. Vieles über die Funktionsweise und Möglichkeiten von ZEVs ist jedoch noch unklar.

Mit einem ZEV wird die Nachbarschaft, das Quartier oder das Mehrfamilienhaus zum eigenen Energieversorger. Für Investoren, Besitzer und Mieter lohnt es sich, bei einem Mehrfamilienhaus eine Eigenstromgemeinschaft zu gründen. Ab 100 000 kWh erhält ein ZEV sogar den freien Marktzugang und kann sich dann seinen Stromlieferanten aussuchen. ZEVs haben grossen Erfolg. Allerdings gibt es noch einige Fragen. Was sind die gesetzlichen Grundlagen? Was gilt es zu berücksichtigen? Welche technischen Möglichkeiten stehen zur Verfügung? Wo liegen die Fallstricke und Potenziale? Dieser Kurs gibt Antworten.

Diskussionsrunden und der intensive Erfahrungsaustausch ermöglichen vertiefte Gespräche mit Experten, Referenten und Lösungsanbietern. Fachkräfte aus EVUs, IT und Netzwirtschaft sowie Unternehmen, die im Energiebereich arbeiten, dürfen sich diese Gelegenheit nicht entgehen lassen!

Kursziele

- Sie erhalten einen umfangreichen Überblick über das Thema ZEV
- Sie kennen die Potenziale und Möglichkeiten, die das Energiegesetz mit sich bringt.
- Sie lernen das rechtliche Vorgehen, Herausforderungen und Lösungen bei der Umsetzung einer Eigenverbrauchsgemeinschaft und bei der Nutzung von Eigenstrom kennen.
- Sie erfahren die Rahmenbedingungen der Strommarktliberalisierung
- Sie sehen mögliche Szenarien anhand von Praxisbeispielen.
- Sie erfahren die Rahmenbedingungen der Strommarktliberalisierung

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)

Informationen

Kurs

- Kosten CHF 480.– * für die Teilnahme vor Ort
CHF 430.– für die online Teilnahme
inklusive Unterlagen zum Download und
Verpflegung
- 20 % Rabatt für Mitglieder energie-cluster.ch

* **Nettopreis:** Der Kurs wird von fast allen Kantonen nach der kantonalen Unterstützung aus dem harmonisierten Fördermodell der Kantone unterstützt. Der Förderbeitrag ist bereits eingerechnet, der Bruttobetrag beträgt CHF 680.–.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen: www.energie-cluster.ch/agb

Zielgruppen

- Energieversorgungsunternehmen
- Dezentrale Energie- und Stromproduzenten
- Planer, Immobilienverwalter, Hausbesitzer
- Investoren
- Unternehmen erneuerbare Energien, Energieeffizienz
- Verbände, Organisationen
- Öffentliche Hand, Bund, Kantone und Gemeinden

Kursorte

16. November 2021
gibb Berufsfachschule Bern
Lorrainestrasse 1
3013 Bern

Anmeldung und Auskunft

energie-cluster.ch
Gutenbergstrasse 21, 3011 Bern
Tel. +41 31 381 24 80
sekretariat@energie-cluster.ch
www.energie-cluster.ch/zev

Anmeldeschluss: 15.11.2021

SPONSOREN

smart-me



PARTNER

