



## VORWORT

Die Energiewende ist nicht nur eine Frage des Klimawandels, sondern verursacht durch die Strom- und Gasknappheit auch eine wirtschaftliche Einsicht.

Der Bundesrat hat die «Energiestrategie 2050» erarbeitet. Sie will den Energieverbrauch senken, die Energieeffizienz erhöhen und die erneuerbaren Energien fördern. Insbesondere die einheimischen erneuerbaren Energien sollen rasch und massiv ausgebaut werden. Dazu gibt es Fördertöpfe, u.a. aus der CO<sub>2</sub> Abgabe. Leider sind die bisherigen Massnahmen zu gering, um die anspruchsvollen Ziele in der nötigen Zeit zu erreichen.

Die Solardächer, die auf Einfamilienhäuser installiert werden, bringen zu wenig Strom, um den Strom aus den stillgelegten AKWs, den Stromimport im Winter zu ersetzen. Zudem amortisieren sich die Kleinanlagen nur langfristig, da oft der Eigenverbrauch zu gering ist (oft kaum 40%) und Batterien die Rentabilität weiter verschlechtern.

Der Gesetzgeber hat diese Problematik erkannt und erlaubt seit Januar 2018 den lokalen Eigenverbrauch im Verbund (Art. 16 ff Energiegesetz und Art. 14 ff Energieverordnung). Diese Regelungen erlauben den Zusammenschluss mehrerer Energie-Produzenten und -nutzer, d.h. Nachbarn können sich zu einem lokalen Energienetz zusammenschliessen, d.h. zu einem ZEV (Zusammenschluss zum Eigenverbrauch). Der bisherige Netzbetreiber kann umgangen werden.

Die Infoveranstaltung unter dem Patronat der FDP Einsiedeln will den ZEV dem breiten Publikum bekannt machen. Die Energiewende gelingt, wenn sich Firmen, das Gewerbe und Hauseigentümer in solchen Verbänden zusammenschliessen und gemeinsam in rentable Energieproduktion investieren. Dazu braucht es keine staatlichen Förderprämien und Subventionen. Es gibt erste Beispiele für ZEV im Kanton SZ und auch in Einsiedeln.

*Roland Leimbacher*  
**Roland Leimbacher**  
Organisator, FDP Einsiedeln

## VERANSTALTUNGSDETAILS

### Datum

Donnerstag, 27. Oktober 2022, 19.30 Uhr

### Ort

Kultur und Kongresszentrum Zwei Raben, Einsiedeln

### Öffentliche Veranstaltung

Die Veranstaltung ist öffentlich und die Teilnahme kostenlos.

### Keine Anmeldung

Für die Teilnahme der Veranstaltung ist keine Anmeldung nötig.



Donnerstag  
**27. Okt.**  
2022  
19.30 Uhr

## FDP EINSIEDELN

Die FDP Einsiedeln steht zu den liberalen Grundwerten Freiheit, Gemeinsinn, Fortschritt.

Wir setzen uns für einen zukunftsorientierten Bezirk Einsiedeln ein, der gute Lebensbedingungen für alle Einwohnerinnen und Einwohner, sowie gute Rahmenbedingungen für Unternehmen schafft und sichert. Wir stehen für eine Politik der Eigenverantwortung und Verantwortung für die Gemeinschaft ein und respektieren das Eigentum anderer und die Interessen der Allgemeinheit.

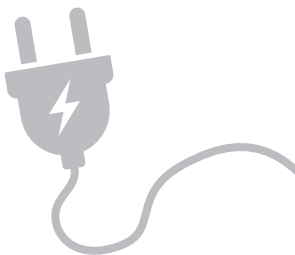
Umwelt und Energie liegt uns am Herzen. Sie soll wirtschaftlich und effizient sein. Der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch bildet dies ideal ab. So gelingt die Energiewende!

## EINLADUNG

# Zusammenschluss zum lokalen Kraftwerk

Informationsveranstaltung - ZEV  
(Zusammenschluss zum Eigenverbrauch)

Kultur- und Kongresszentrum Zwei Raben, Einsiedeln



## SPONSOREN

**FDP**  
Die Liberalen

Bezirk **Einsiedeln**

**primeo**  
energie

werbe  
**fink.**



## INFORMATIONEN ZEV

Der Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) ist seit Januar 2018 gesetzlich explizit vorgesehen und geregelt. Die zusammengeschlossenen Parteien stellen einen einzigen Endverbraucher dar und verfügen über einen einzigen Netzanschluss. Leider ist diese Form der Stromproduktion noch wenig bekannt und scheint auf den ersten Blick kompliziert.

Da im ZEV der Stromeigenverbrauch maximiert werden kann, ist die Stromproduktion deutlich rentabler als bei Inselösungen mit Einspeisung ins Netz. Im Weiteren lassen sich so auch deutlich grössere Projekte realisieren, die bei der Investition und dem Unterhalt vom Skaleneffekt profitieren.

### Freier Strommarkt

Im ZEV können sowohl Gross- als auch Kleinverbraucher teilnehmen. Zusammen investieren sie z.B. in ein grosses Solardach auf einem Industriebauwerk und nutzen dann den Strom maximal in

ihrem Netz. Bei Überschuss oder bei Strombedarf wird entsprechend Strom eingespeisen oder bezogen, dies aber zu besseren Konditionen als allein.

Wenn der ZEV einen Jahresverbrauch von mehr als 100 MWh Strom aufweist, dann hat man freien Zugang zum Strommarkt und kann entsprechend die Preise für Einspeisung und Bezug am freien Markt verhandeln.

### Varianten / Förderung

- Der ZEV wird als geregelter Zusammenschluss mehrerer Endverbraucher geregelt. Oft wird eine eigene Firma gegründet. Dies ist der klassische ZEV.
- Alternativ kann ein Grundeigentümer einen ZEV für seine Mieter / Pächter einrichten.
- Eine weitere Variante ist die Zusammenarbeit über den bestehenden Netzbetreiber / Energieversorger.
- Die Förderbedingungen für Photovoltaik von Bund, Kanton und Gemeinde gelten im ZEV wie für übrige Solarenergieprojekte (Einmalvergütung, Steuerabzüge etc.).

## PROGRAMM

### 19.30 Uhr Begrüssung

Moderation Roland Leimbacher, FDP Einsiedeln

### 19.35 Uhr Einleitung – Politische Situation

Petra Gössi, Nationalrätin FDP

Die Energiewende aus Sicht der Schweiz

### 19.45 Uhr Informationen zum ZEV

Arthur Nauer, Abteilungsleiter Energie und Klima Kt. SZ

Vorstellen des «Zusammenschluss zum Eigenverbrauch»

### 20.05 Uhr ZEV in der Praxis

Christian Maag – Sport Country AG

Präsentation des ZEV von Sport-Country AG mit Schefer Bäckerei

### 20.20 Uhr Podiumsdiskussion

Teilnehmer: Fachleute zu Energie & ZEV

Themen: Vorteilen / Nachteilen / Bewilligungsverfahren / Dienstbarkeiten / Umsetzung  
Moderation: Philipp Fink

### 20.45 Uhr Apéro

Tischmesse

mit Ausstellerfirmen aus der Energiebranche Energieberater, Energieplaner, Umsetzer von Photovoltaik.

## AUSSTELLER TISCHMESSE

HASLER+  
LIMACHER  
ARCHitekten



### Hasler Limacher Architekten

Die Hasler Limacher Architekten GmbH unterstützt Sie kompetent bei Energiefragen. Für die Begleitung von Gebäudesanierungen und der Koordination von komplexen Um- oder Neubauten sowie für energetische Berechnungen und Analysen, wie beispielsweise den GEAK-Beratungsbericht, verfügen wir über die notwendige Ausbildung und Erfahrung.  
[www.hasler-limacher.ch](http://www.hasler-limacher.ch)

convoltas

Your energy. Our responsibility.

### convoltas AG

Die convoltas AG agiert als Energie-Generalunternehmer mit dem Hauptfokus auf die Entwicklung, den Bau und den Unterhalt von Photovoltaik-Grossanlagen als Eigeninvestition oder Contracting, Speichersysteme, Planung und Umsetzung von E-Mobilitäts-Lösungen und generelle energetische Betriebsoptimierungen.  
[www.convoltas.ch](http://www.convoltas.ch)

immobilia

### Immobilien

Seit über 30 Jahren beraten unsere Immobilien-Spezialisten persönlich und kompetent in den Bereichen Bewirtschaftung und Vermarktung. Mit Knowhow und Engagement setzen sie sich für die Anliegen der Kundschaft ein und ermöglichen eine effiziente, wirtschaftliche und erfolgreiche Umsetzung der Projekte.  
[www.immobilia-ag.ch](http://www.immobilia-ag.ch)

### CONVISA AG

Die CONVISA ist eine der führenden Beratungs-, Wirtschaftsprüfungs- und Treuhandgesellschaften für KMU im Raum Zentralschweiz/Zürichsee. Das gut 50-köpfige Team unterstützt die Kundschaft in den Bereichen Buchführung und Abschluss, Lohnadministration, Wirtschaftsprüfung, Unternehmens-, Steuer-, Rechts- und Personalvorsorgeberatung.  
[www.convisa.ch](http://www.convisa.ch)

CONVISA®

UNTERNEHMEN, STEUER & RECHTSBERATUNG  
WIRTSCHAFTSPRÜFUNG

SCHWEIZ AUSDORF PRÄZISION

### Primeo Energie

Primeo Energie macht das Zuhause smarter, die Mobilität nachhaltiger und motiviert Menschen zum effizienten Umgang mit Energie. Sie entwickelt Energielösungen für Privat- und Geschäftskunden. 617 Mitarbeitende versorgen in der Schweiz und in Frankreich über 170'000 Kunden zuverlässig mit Energie.  
[www.primeo-energie.ch](http://www.primeo-energie.ch)

primeo  
energie

### clevergie AG

Um Klimaziele, wie den Umstieg von fossiler auf erneuerbare Energie zu erreichen, ist es wichtig, dass die Umstellung nicht nur in der Stromerzeugung erfolgt. clevergie setzt sich in den Schnittstellen der Bereiche (Strom, Wärme/Kälte und Mobilität) ein und schafft Sonderlösungen und innovative, sinnvolle Ergebnisse zur Verbindung eines nachhaltigen Energiesystems.  
[www.clevergie.ch](http://www.clevergie.ch)

clevergie

Ihre Energiearchitekten