



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
ENERGIE BINNINGEN  
Eine Arbeitsgruppe der Ökogemeinde Binningen



**Mittwoch, 3. Mai 2017 um 19.00 Uhr**  
**Kronenmattsaal Binningen**

Weihermattstrasse 10, 4102 Binningen

**Grussbotschaft Gemeinde Binningen**

Caroline Rietschi, Gemeinderätin

**„Power Grid“ in Biel-Benken**

Heinz Bodmer, EBM Elektra Birseck Münchenstein

**Energieeffizienz und erneuerbare Energien**

Markus Balmer, IWB Industrielle Werke Basel

**Stromallmend**

Amadeus Wittwer, EnergieGenossenschaft Schweiz

**Energiepreis 2017 Binningen**

Verleihung durch die AEB

**EnergieApéro Binningen**

**In Zusammenarbeit mit der Gemeinde Binningen**



ARBEITSGEMEINSCHAFT  
ENERGIE BINNINGEN

Eine Arbeitsgruppe der Ökogemeinde Binningen

## EnergieApéro Binningen am 3. Mai 2017

---

### «Power Grid» in Biel-Benken

Die Elektra Birseck Münchenstein EBM hat in Biel-Benken vor zwei Jahren die neue Anlage «Power Grid» eingeweiht, an der vier Liegenschaften angeschlossen sind. Dabei werden mehrere Ziele verfolgt: Dezentrale Stromproduktion, möglichst viel Stromverbrauch am Ort, Speicherung von Überschüssen, interner Ausgleich von Schwankungen bei Produktion und Verbrauch. Alle Liegenschaften sind am gleichen Trafo angeschlossen, zu jeder Liegenschaft gehören eine Photovoltaik-Anlage, eine Wärmepumpe und ein Speicher. Zwei haben auch eine Ladestation für Elektroautos. Das System ist selbstlernend, d. h. Überschüsse der einen PV-Anlage können in einer andern Liegenschaft verbraucht werden (Eigenbedarfsoptimierung). Es soll möglichst wenig Strom ins Netz gespiesen werden.

### Energieeffizienz und erneuerbare Energien

Langfristiges Ziel von IWB ist die erneuerbare Vollversorgung. IWB sieht die grossen Veränderungen und die zunehmende Digitalisierung und Dezentralisierung und den Trend zur Dekarbonisierung der Energiebranche als Chance, für ihre Kunden Mehrwerte in den Bereichen Effizienz, Ökologie und intelligente Energielösungen zu schaffen. «Grün, smart & preiswert» ist und bleibt dabei die zentrale Wertpositionierung von IWB.

### Stromallmend

Die Stromallmend wurde im Herbst 2015 von Amadeus Wittwer als neuer Geschäftszweig der Energiegenossenschaft Schweiz gegründet, diese baut auch selber die Anlagen. Die Idee: Produzenten speisen ihren überschüssigen Solarstrom ins öffentliche Netz ein und Konsumenten beziehen ihn im Abo. So beziehen inzwischen 270 Konsumenten 400 Megawatt Strom von 40 Produzenten. Von Swissgrid erhalten sie einen Herkunftsnachweis, der ihnen garantiert, dass sie genauso viel Solarstrom beziehen, wie von zertifizierten Anlagen ins Stromnetz eingespeist wird.

---

Die Arbeitsgemeinschaft Energie Binningen engagiert sich seit 2007 für Energieeffizienz und den Einsatz von erneuerbaren Energien in Binningen.  
Kontakt: [energie@oekogemeinde.ch](mailto:energie@oekogemeinde.ch), [www.oekogemeinde.ch](http://www.oekogemeinde.ch)

**In Zusammenarbeit mit der Gemeinde Binningen**