



# Erneuerbare Energiegemeinschaft in Fraulautern

Das Institut für Zukunfts Energie- und Stoffstromsysteme (IZES), die Stadtwerke Saarlouis und die ARGE SOLAR e.V. arbeiten gemeinsam an dem Projekt „Modell zur Umsetzung von Erneuerbare Energie (EE)–Gemeinschaften“ und das möchten wir Ihnen vorstellen.

## Was ist eine EE-Gemeinschaft?

Eine Erneuerbare Energie-Gemeinschaft (EE-Gemeinschaft) soll die gemeinschaftliche Nutzung von Strom und Wärme aus erneuerbaren Energien über Grundstücksgrenzen hinweg und unter Nutzung des öffentlichen Stromnetzes ermöglichen.

Um dies zu erreichen, können sich interessierte Menschen zu einer Gemeinschaft mit frei wählbarer Rechtsform (z.B. eG, e.V.) zusammenfinden, um gemeinsam z.B. in Photovoltaik- (PV) und Windenergieanlagen zu investieren. Es ist außerdem möglich, dass private Anlagen der Gemeinschaft zur Nutzung zur Verfügung gestellt werden.

Der in den Gemeinschaftsanlagen erzeugte Strom (evtl. auch Wärme) wird vorrangig von den Mitgliedern der Gemeinschaft selbst verbraucht. Überschüsse können ins öffentliche Netz eingespeist oder gespeichert werden. Reicht die selbst erzeugte Energie nicht zur Deckung des gemeinschaftlichen Bedarfs aus, so wird Netz bezogen.

## Das Projekt

### Die Idee

Zur Umsetzung des Projektes möchten wir gemeinsam mit Bewohner:innen im Stadtteil Fraulautern modellhaft eine EE-Gemeinschaft entwickeln.

### Das Ziel

Im Vordergrund steht dabei das einfache Stromteilen über das öffentliche Netz und die Einbindung möglichst aller Bewohner:innen, auch derjenigen, die sich keine eigene PV-Anlage leisten können. Aber auch kleinere Unternehmen, öffentliche Einrichtungen und Verwaltungen können sich beteiligen.

Zudem wird die Energiewende durch den gemeinschaftlichen Zubau und die Nutzung von Anlagen zur Strom- und Wärmeerzeugung aus erneuerbaren Energien vorangebracht.





**MODELL  
EEGe**  
ENERGIE IN GEMEINSCHAFT

# Erneuerbare Energiegemeinschaft in Fraulautern

## Was sind die Vorteile einer EEGe?



### Teilhabe

Sie soll auch Menschen die Teilnahme an der Energiewende und eine sichere, kostengünstige Strom- und Wärmeversorgung gewährleisten, die selbst keine Möglichkeit haben, ihren eigenen erneuerbaren Strom zu erzeugen. Sei es, weil sie in Miete wohnen oder nicht über die erforderlichen finanziellen Ressourcen verfügen, um z.B. eine eigene PV-Anlage zu bauen.



### Akzeptanz

Durch den Zusammenschluss möglichst vieler Menschen in EE-Gemeinschaften und durch die eigene Stromerzeugung und -nutzung, wird auch die Akzeptanz für erneuerbare Energien vor allem im eigenen Lebensumfeld erhöht.



### Finanzieller Vorteil

Außerdem können im Rahmen einer EE-Gemeinschaft selbst gewählte Tarife abgemacht werden, sodass sowohl die Menschen, die Strom produzieren, als auch diejenigen, die ihn kaufen, einen Kostenvorteil haben.

## Wir unterstützen Sie!

Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen Informationsmaterialien zur Verfügung, wenn Sie sich z.B.

- über Erneuerbare Energien und Stromtarife informieren möchten
- Sie Fragen zu PV-Anlagen und deren Investitionskosten haben
- Sie Beratung für die Auswahl, Planung und Installation von EE-Anlagen benötigen
- Sie sich dem Projekt anschließen möchten oder sich für eine EE-Gemeinschaft interessieren.

**IZES**  
Institut für ZukunftsEnergie-  
und Stoffstromsysteme

 **Stadtwerke  
Saarlouis**  
*Mit Energie. Mit Sicherheit. Mit uns*

**ARGE SOLAR**  
Beratung für Energie und Umwelt

**Kontakt**



eege@argesolar-saar.de



www.ee-gemeinschaften.de