



Veranstaltungshinweis (2260 Zeichen, inkl. Leerzeichen)

## **Elektromobilität und Versorgungssicherheit**

**Der Verein Energie AR/AI vermittelt im Rahmen von drei Veranstaltungen im Herbst 2024 einen fundierten Einblick in Chancen und Entwicklung der Elektromobilität. Dabei beleuchtet er das Thema auch unter dem Aspekt der Stromversorgungssicherheit.**

Das Wachstum der Elektromobilität hat sich – etwas weniger als erwartet – doch auch im vergangenen Jahr fortgesetzt. Der Marktanteil der reinen Elektroautos lag bei 20.9%. Zusammen mit den PlugIn-Hybriden (9.2%) hatte rund jedes dritte Neufahrzeug einen Stecker.

Diese sogenannte Dekarbonisierung des Verkehrs, also die Verschiebung von Verbrennungsmotoren hin zu Elektromotoren gehört zu den energie- und klimapolitischen Zielen. Ab 2050 soll die Schweiz nicht mehr Treibhausgase in die Atmosphäre austossen, als durch natürliche und technische Speicher aufgenommen werden (Netto-Null-Ziel). Um das Netto-Null-Ziel zu erreichen, sind die Emissionen im Gebäudebereich, in der Industrie und im Verkehr umfassend zu vermindern.

### **Mit Projektbeispielen aus der Region**

Der gewünschte Ausbau der Elektromobilität führt gleichzeitig zu höherem Stromverbrauch, so dass sich die Frage nach der Versorgungssicherheit aufdrängt. Der Verein Energie AR/AI beleuchtet deshalb im Rahmen von drei Veranstaltungen die Themen Elektromobilität und Versorgungssicherheit umfassend. Dabei gehen Fachleute einerseits auf die Stromausbauziele des Bundes sowie der Kanton Appenzell Innerrhoden und Ausserrhoden ein und vergleichen Energieverbrauch und Treibhausgasemissionen verschiedener Mobilitätsmittel. Andererseits zeigen sie Möglichkeiten auf, wie sich ein Überschuss an Solarstromproduktion für die Elektromobilität nutzen lässt und an die Netzstabilität beiträgt. Innovative Projektbeispiele rund um Mobilität und Photovoltaik aus dem Appenzellerland runden die Referate ab. Für das Publikum besteht sowohl während der Referate als auch beim anschliessenden Apéro die Möglichkeit, individuelle Fragen einzubringen und sich mit Fachreferentinnen und -referenten auszutauschen.

Die Veranstaltungen finden wie folgt statt:

- Mittwoch, 30. Oktober 2024 in Gymnasium St. Antonius Appenzell
- Montag, 04. November 2024 im Casino Herisau
- Dienstag, 12. November 2024, in Saal Linde Heiden

Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Anmeldung sind zu finden unter:  
[energie-ar-ai.ch](http://energie-ar-ai.ch)



Der Verein Energie AR/AI beleuchtet deshalb im Rahmen von drei Veranstaltungen die Themen Elektromobilität und Versorgungssicherheit umfassend.