

Landesnetzwerk Ehrenamtlicher Energie-Initiativen - LEE

7. Erfahrungsaustausch ehrenamtlicher Energie-Initiativen

Bei der Umsetzung der Energiewende ist das **Thema Speicherung** ein zentrales Diskussions-thema, das auf dem siebten Erfahrungsaustausch ehrenamtlicher Energie-Initiativen vertieft be-handelt wird: Da viele erneuerbare Energien stark fluktuierend anfallen, brauchen wir mit ihrem forcierten Ausbau künftig mehr Speicherkapazitäten. Die für Strom in Deutschland derzeit einzig verfügbare Speichertechnik durch Pumpspeicherkraftwerke reicht dafür bei weitem nicht aus. Des-halb werden weitere Lösungen benötigt und entwickelt.

Eine Speichertechnik mit ausreichender Kapazität, die wetterbedingte Stromüberschüsse langfris-tig aufbewahren kann, hat das Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoffwirtschaft (ZSW) ge-meinsam mit Kooperationspartnern entwickelt. Zu diesem Verfahren „Power-to-Gas“ läuft auch schon seit 2009 erfolgreich eine erste Demonstrationsanlage. Dieses Projekt wird im einleitenden Hauptvortrag vorgestellt.

Das Thema Speicherung wird auch in einem der **Workshops** vertieft, wo dezentrale bzw. regiona-le Ansätze vorgestellt und diskutiert werden. Ein weiterer Workshop findet zum inzwischen siebten **Erfahrungsaustausch der Energiegenossenschaften** mit dem baden-württembergischen Ge-nossenschaftsverband bwgv statt.

Ein weiterer Vortrag stellt ein bundesweit **besonders innovatives Bürgerwindprojekt** aus Unter-franken vor: Den Friedrich-Wilhelm- Raiffeisen-Windpark eG „Streu & Saale“. Diese genossen-schaftliche Betreibergesellschaft für einen interkommunalen Windpark umfasst die Bevölkerung aus sechs Dörfern und 18 Windenergieanlagen.

Ferner kann das Solar-Energie-Zentrum SEZ besichtigt werden. Der Erfahrungsaustausch soll insgesamt großen Raum einnehmen. Dazu besteht die Möglichkeit, Informationsmaterial auszule-gen.

Wir würden uns freuen, möglichst viele Initiativen begrüßen zu dürfen und laden ein für

**Samstag, 8. Dezember 2012 von 10.15 bis 16.00 Uhr im
Solar Energie Zentrum (SEZ), 70736 Stuttgart, Krefelder Str. 12.**

Programm:

ab 9.30 Uhr Begrüßungskaffee /-tee und erste Möglichkeit für Gespräche

10.15 Uhr Begrüßung durch SEZ und Agenda-Büro der LUBW

10.30 Uhr **„Power-to-Gas“ - Speicherung von erneuerbarem Strom**
Dr.-Ing. Ulrich, Zuberbühler, ZSW Stuttgart
Anschließend Diskussion

11.30 Uhr **Workshops**

1. Siebter Erfahrungsaustausch der Energiegenossenschaften

mit Michael Roth, Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband bwgv

Es werden die von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern gewünschten Themen diskutiert, die auch schon vorab zur besseren Vorbereitung mit der Anmeldung ge-nannt werden können

2. Speicherung von Strom aus Erneuerbaren Energien

mit Werner Rau, Keltern und Günter Westermann, W-quadrat, Gernsbach

Im Workshop werden Ansätze zur dezentralen und regionalen Speicherung von Strom aus Erneuerbaren Energien vorgestellt und diskutiert.

13.00 Uhr **Mittagspause**

14.00 Uhr **Ein bundesweit sehr innovatives Bürgerwindprojekt: Friedrich-Wilhelm-Raiffeisen-Windpark eG „Streu & Saale“**
mit Gunnar Gantzhorn, Agrokraft GmbH

Alternativ: Führung durch das SEZ (mit Jörg Veit, SEZ)

15.00 Uhr **Kaffee, Kuchen und abschließende Diskussion im Plenum: Kurzpräsentation der Workshopergebnisse und weitere Arbeit**

16.00 Uhr **Ende der Veranstaltung -**
Für Interessierte: Führung durch das SEZ (mit Jörg Veit, SEZ)

Veranstaltungsort: SEZ – Solar Energie Zentrum Stuttgart, Krefelder Str.12, 70376 Stuttgart. Das SEZ befindet sich in den Räumlichkeiten des Elektro-Technologie-Zentrums ETZ (darauf achten!). Vom HBF Stuttgart mit Linie 14 Richtung Remseck bis Haltestelle Mühlsteg, dann Fußweg von 2 Minuten. Der Veranstaltungsort ist barrierefrei. Wegbeschreibung unter www.sez-stuttgart.de

Anmeldung bis zum 6. Dezember 2012 an das LUBW-Agenda-Büro (s. u.) – entweder per Mail oder mit dem Anmeldebogen per Fax.

Anmeldung: LEE - Landesnetzwerk Ehrenamtlicher Energie-Initiativen, 8. Dezember 2012 in Stuttgart

Name:

Institution/Funktion:

Anschrift (mit PLZ) :

Gemeinde (mit Einwohnerzahl):

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Voraussichtlicher Workshop (bitte Nummer angeben) :.....

Per Telefax bitte direkt an das Agenda-Büro der LUBW, Fax: 0721/5600-1414

Per E-Mail: birgit.bastian@lubw.bwl.de

Bei Rückfragen: Birgit Bastian, Tel.: 0721/5600-1290, Gerd Oelsner, Tel. 0721/5600-1450