

Speicherung Erneuerbarer Energie in den nördlichen Bundesländern

Infos zum Programm:

▫ Frau Spangenberg (Tel.: 033231/ 62105 o. 0172/ 982 10 67)

Anmeldungen an:

▫ info@oekologische-plattform.de

oder

▫ info@bioenergiedorf-coaching.de



Bild: fotoalia.com _frank peters

Anmeldeschluss ist der 10. November 2014.

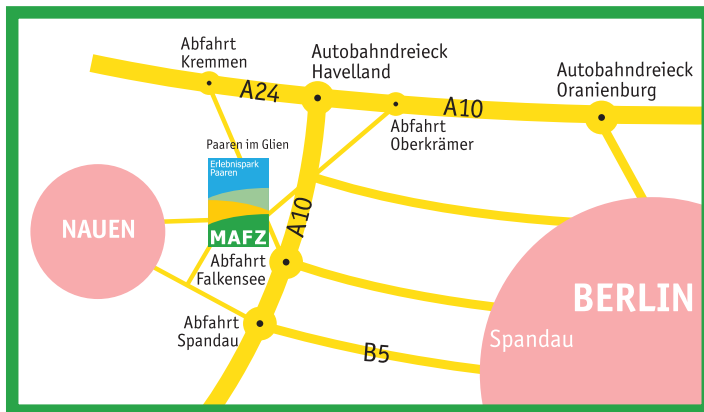
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Kosten für Anreise und evtl. Unterkunft, Imbiss, Getränke sind von den Teilnehmer und Teilnehmerinnen selbst zu tragen.

Veranstaltungsort:

MAFZ Erlebnispark ▫ Telefon: 033 230-740 ▫ www.mafz.de

14621 Schönwalde-Glien OT Paaren im Glien ▫ Gartenstraße 1-3



Anfahrt:

PKW: Berliner Ring (A10), Abfahrt: Falkensee bzw. A24, Abfahrt: Kremmen, folgende Ausschilderung „MAFZ Erlebnispark“; Es stehen ausreichend Parkplätze zur Verfügung. ▫ **ÖPNV:** Havelbuslinie: 671 ab Spandau (Das Berliner ABC-Ticket gilt von Berlin bis Station "Paaren-MAFZ"), 659 ab Nauen oder 649 ab Brieselang



Speicherung Erneuerbarer Energie in den nördlichen Bundesländern

Einladung zur Konferenz

- am 15. November 2014
- im MAFZ Erlebnispark Paaren



bioenergiedorf-coaching
Brandenburg e.V.



Speicherung Erneuerbarer Energie in den nördlichen Bundesländern

Energiespeicher sind wichtig, um die Netze zu stabilisieren. Können mit Speichern die Erneuerbaren Energien voll ausgeschöpft werden? Brauchen wir kurzzeitige und/oder langfristige Speichermöglichkeiten? Wie groß sind diese Speicher? Welche Flächen werden benötigt und wie groß müssen diese sein? Gibt es gar schon Flächen, die als Speicher genutzt werden könnten? Wie ist der Stand dieser Technologien und woraus bestehen sie? Wie ist das mit der Finanzierung?

Es bestehen noch viele Fragen, mehr, die uns kompetente und hochkarätige Referenten aus Wissenschaft und Praxis gern beantworten.

Programmablauf:

I. BLOCK: Ankunft, Begrüßung und Einführung

- 9.30 h Ankommen der Gäste und Ausgabe Tagungsunterlagen
- 10.00 h Begrüßung \square Prof. Dr. Dr. Götz Brandt, Ökologische Plattform bei der LINKEN
- 10.05 h Begrüßung \square Andrea-Liane Spangenberg, Vorsitzende Bioenergiedorf-Coaching Brandenburg e.V.
- 10.10 h EEG-Novelle und ihre Auswirkungen auf die Energiewende \square Ralph Lenkert, DIE LINKE, Mitglied des Bundestages

II. BLOCK: Kurzzeitspeicher- verschiedene Speichertechnologien, ihre Anwendung und Erlössituation

- 10.25 h Speicherbedarf und Speichertechnologien für Erneuerbare Energien bei Vollversorgung mit Erneuerbare Energien \square Dipl.-Phys. Wolfgang Borchardt
- 10.40 h Batteriespeicher und Kleinwindanlagen für Haushalte, Gewerbe und Landwirtschaft \square Annett Dehmel, Geschäftsführung- CEO WinBat Technology GmbH
- 10.55 h Kurzzeitbatteriespeicher: Wichtiger Baustein der Energiewende – Am Beispiel des ersten Großbatteriespeichers in Schwerin \square Benedikt Pulvermüller, YOUNICOS AG
- 11.10 h Erneuerbare Energien im Mix (Wind, Photovoltaik, Biogas) zur Versorgung des ländlichen Raumes in Brandenburg an den Beispielen: Energieautarke Gemeinde Feldheim und Energiepark Falkenthal + Regelenergiekraftwerk Feldheim auf Basis einer Lithium-Ionen-Batterie mit einer Leistung von 10 MW \square Renè Just + Dr. Thomas Roßner, Energiequelle GmbH

- 11.25 h Erlössituation im aktuellen Markt der Energiespeicher aus der Sicht eines Energieunternehmens \square Dr.-Ing. Christoph Schöpfer, Trianel GmbH
- 11.45 h NACHFRAGEN \square Moderation Andrea-Liane Spangenberg, Bioenergiedorf-Coaching Brandenburg e.V.

12.00 h MITTAGSPAUSE

III. BLOCK: Langzeitspeicher- Speichertechnologien und Praxisbeispiele

- 13.00 h Ringwallspeicher \square Prof. Dr.-Ing. Matthias Popp, Technische Hochschule Nürnberg
- 13.45 h Pumpspeicherwerke in vorhandenen, künstlichen Strukturen \square Herr Thomas Weiss, Helmut-Schmidt-Universität, Universität der Bundeswehr Hamburg, Fakultät für Elektrotechnik, Mitarbeiter an der Professur für Elektrische Energiesysteme
- 14.00 h Power-to-Gas-Technologie \square Dr. Detlef Bimboes, Ökologische Plattform bei der LINKEN
- 14.15 h Erfahrungen mit Speichern \square Dr.-Ing. Brigitte Schmidt, SolarZentrum Mecklenburg-Vorpommern (angefragt)
- 14.30 h NACHFRAGEN \square Moderation Andrea-Liane Spangenberg, Bioenergiedorf-Coaching Brandenburg e.V.

14.45 h KAFFEEPAUSE

IV. BLOCK: Finanzierung von Speichern und Wirtschaftlichkeit

- 15.00 h Finanzierung von Speichern und Wirtschaftlichkeit \square Dipl.-Kfm. Guido Mumm, Akis GmbH/ Deutsche Leasing AG
- 15.15 h Förderung von Speichern durch Bund und Land \square Prof. Dr. Jochen Möller, Ministerium für Wirtschaft und Europaangelegenheiten des Landes Brandenburg
- 15.30 h NACHFRAGEN UND GEMEINSAME DISKUSSION \square Moderation Andrea-Liane Spangenberg, Bioenergiedorf-Coaching Brandenburg e.V.

16.30 h ENDE DER VERANSTALTUNG

Eventuelle Änderungen am Programm bzw. im Programmablauf vorbehalten.



bioenergiedorf-coaching
brandenburg e.v.

MAFZ
Erlebnispark Paaren

Ökologische Plattform

DIE LINKE.
Fraktion im Landtag Brandenburg