

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich per Fax (09421 960 333) oder E-Mail (contact@carmen-ev.de) bis spätestens 09. März 2015 verbindlich an.

Firma _____
Name _____
Straße _____
PLZ/Ort _____
Tel./Fax _____
E-Mail _____

- Ich nehme am 22. C.A.R.M.E.N.-Forum „Energiespeicher – Schlüssel zur Energiewende?!“ am 16. März 2015 teil.

Der Tagungsbeitrag in Höhe von 70 € (inkl. MwSt.) beinhaltet die digitalen Tagungsunterlagen sowie Verpflegung und Getränke. Für Vertreter bayerischer Behörden und Studenten gilt der ermäßigte Tagungsbeitrag in Höhe von 50 €.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung. Bitte haben Sie dafür Verständnis, dass wir für Stornierungen, die später als 5 Werktage vor dem Veranstaltungstag bei uns eingehen, 100 % des Teilnahmebeitrages als Stornogebühr berechnen.

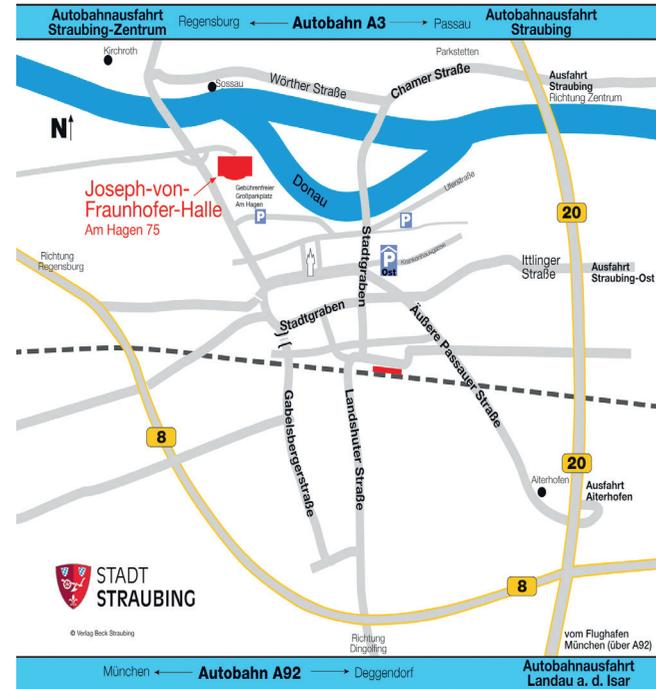
Datum _____ Unterschrift _____

C.A.R.M.E.N. e.V. erhebt, speichert und verarbeitet die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten zum Zweck der Bearbeitung Ihrer Anmeldung. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, falls wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Sie können sich jederzeit bei uns über Ihre gespeicherten Daten informieren und diese gegebenenfalls löschen lassen.

- Ich wünsche keinen Eintrag in der Teilnehmerliste (Die Teilnehmerliste enthält folgende Angaben: Firmenname, Teilnehmername, Firmensitz).

VERANSTALTUNGORT

Joseph-von-Fraunhofer-Halle
Am Hagen 75
94315 Straubing



© Verlag Beck, Stadt Straubing

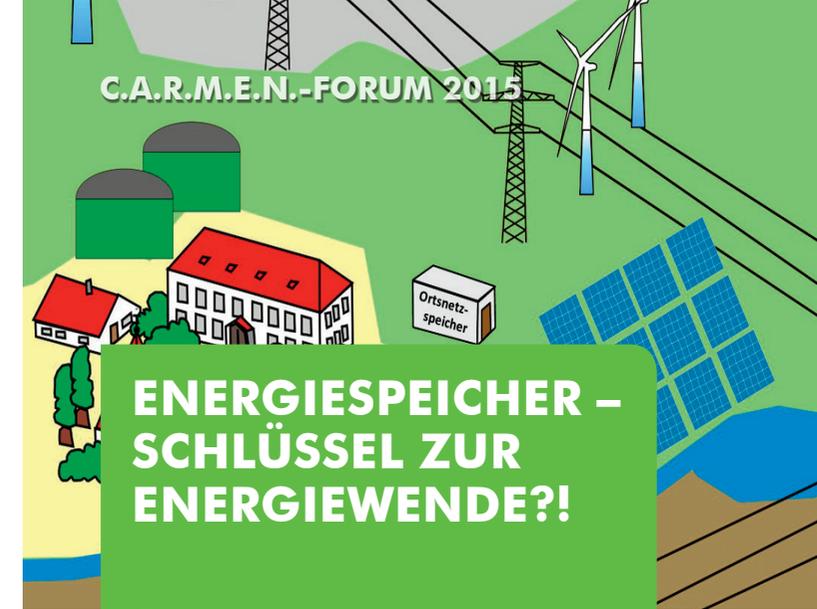
KONTAKT

C.A.R.M.E.N. e.V.
Centrales Agrar-Rohstoff Marketing- und
Energie-Netzwerk
Schulgasse 18 · 94315 Straubing
Tel. 09421 960 300
Fax 09421 960 333
contact@carmen-ev.de
www.carmen-ev.de



C.A.R.M.E.N.

C.A.R.M.E.N.-FORUM 2015



ENERGIESPEICHER –
SCHLÜSSEL ZUR
ENERGIEWENDE?!

Programm

Montag,
16. März 2015
Straubing

In Kooperation mit:



TECHNOLOGIEZENTRUM
ENERGIE

Centrum für Energiespeicherung
der Fraunhofer Institute
UMSICHT und IGB

Unterstützt durch:



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie
und Technologie



C.A.R.M.E.N.

ENERGIESPEICHER – SCHLÜSSEL ZUR ENERGIEWENDE?!

Programm

HINTERGRUND

Die aktuellen Entwicklungen im Bereich der Energiewende lassen den Fokus immer stärker auf die Diskussion um die Notwendigkeit von Energiespeichern rücken.

Mit einem stetig ansteigenden Anteil Erneuerbarer Energien an der Stromproduktion kommt es vermehrt zu zeitlichen und örtlichen Schwankungen in der Erzeugung. Dies stellt bei gleichzeitig auftretendem schwankendem Strombedarf sowohl Netz- als auch Kraftwerksbetreiber vor neue Herausforderungen. Energiespeicher könnten neben anderen Flexibilitätsoptionen Systemdienstleistungen erbringen und zur zukünftigen Versorgungssicherheit beitragen.

Das C.A.R.M.E.N.-Forum informiert über derzeitige Energiespeichertechnologien und gibt einen Überblick über deren Technik und Anwendungsmöglichkeiten. Gleichzeitig sollen die Perspektiven und Potenziale sowie die zukünftigen Herausforderungen beleuchtet werden.

ZIELGRUPPEN

Das Forum richtet sich vorwiegend an Kommunen, Planungsbüros, regionale Energieversorger, Landwirte, Anwender und Betreiber Erneuerbarer Energien-Anlagen sowie alle fachlich Interessierten.



PROGRAMM

Moderation: Edmund Langer
Geschäftsführer C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

09:30 Uhr Begrüßung

Ltd. MR a.D. Hermann Meyer
Vorstandsvorsitzender C.A.R.M.E.N. e.V., Straubing

Grußworte

Markus Pannermayr
Oberbürgermeister der Stadt Straubing

Josef Laumer
Landrat des Landkreises Straubing-Bogen

10:00 Uhr Eröffnungsvortrag

MDirig. Rudolf Escheu,
Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft und
Medien, Energie und Technologie, München

Speicher als Komponente der Energiewende?

Moderation: Bernd Porzelius, Ostbayerisches
Technologie-Transfer-Institut e.V., Regensburg

10:30 Uhr Energiespeicher – eine entscheidende Säule der Energiewende

Miriam Hegner, Bundesverband Energiespeicher,
Berlin

11:00 Uhr Stromspeicher in der Energiewende (Studie)

Lars Waldmann, AgoraEnergiewende, Berlin

11:30 Uhr Podiumsdiskussion

MDirig. Rudolf Escheu, Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie, München

Miriam Hegner, Bundesverband Energiespeicher,
Berlin

Lars Waldmann, AgoraEnergiewende, Berlin

Dr. Roland Hofer, Bayernwerk AG, Regensburg

12:00 Uhr Mittagessen

Energiespeicher und ihre Systemrelevanz

Moderation: Prof. Dr. Volker Sieber,
Centrum für Energiespeicherung der Fraunhofer
Institute UMSICHT und IGB, Straubing

13:15 Uhr Stromspeicher auf Ortsnetzebene, Energiewende im Kleinen?

Marcus Müller, Technische Universität München

13:45 Uhr Power-to-Gas – das Gasnetz zur Langzeitspeicherung

Dr. Bernd Krautkremer, Fraunhofer-Institut für
Windenergie und Energiesystemtechnik, Kassel

14:15 Uhr Thermische Energiespeicher als Baustein der Energiewende – Umsetzungsbeispiel Crailsheim

Sebastian Kurz, Stadtwerke Crailsheim

14:45 Uhr Kaffeepause

Dezentrale Anwendungen

Moderation: Prof. Dr. Karl-Heinz Pettinger,
Technologiezentrum für Energie, Hochschule
Landshut

15:15 Uhr Auslegung und optimierter Betrieb von lokalen (Strom-) Speichern

Dr. Jann Binder, Zentrum für Sonnenenergie- und
Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg,
Stuttgart

15:45 Uhr Strom im Wärmemarkt – Power-to-Heat

Arno Poehlmann, Bundesverband Wärmepumpe
e.V., Berlin

16:15 Uhr Wärmetransport in Containern – eine Alternative?

Markus Hertel, bifa Umweltinstitut, Augsburg

16:35 Uhr Methoden der Langzeitwärmespeicherung

Manfred Reuß, Bayerisches Zentrum für
Angewandte Energieforschung, Würzburg

16:55 Uhr Voraussichtliches Ende der Veranstaltung