

Anmeldung per Fax
0351 4640-34611

Veranstaltungsort

Handwerk
Bildung
> Beratung

 Handwerkskammer
Dresden

Ansprechpartner:

Sandra Mieting
Telefon: 0351 8087-611
Telefax: 0351 4640-34611
E-Mail: sandra.mieting@hwk-dresden.de

Treffpunkt Zukunft

Informationsveranstaltung des
Energie-Effizienz-Zentrums für Gebäude
Dienstag, 27. Mai 2014

Hiermit melde ich mich kostenfrei zur Informationsveranstaltung Treffpunkt Zukunft "Stromspeicher im Gebäude" am 27. Mai 2014, 16:30 Uhr, in der Handwerkskammer Dresden an.

Handwerkskammer Dresden
Am Lagerplatz 8
01099 Dresden



Stromspeicher im Gebäude



Foto Titelseite: markus delzeit - Fotolia.com

Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT VON NEBENAN.

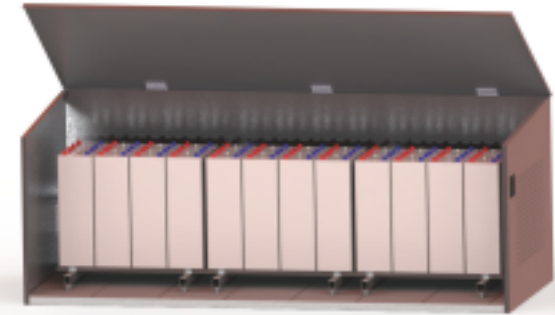
Mit der Energiewende wird der wachsende Strombedarf zunehmend regenerativ, wie z. B. über Photovoltaik- und Windkraftanlagen, abgedeckt. Allerdings lässt sich der elektrische Strom nicht immer dann produzieren, wenn er auch gebraucht wird. Hier zeigt sich ein Nachteil gegenüber anderen Energieformen: Der Strom ist nicht direkt speicherbar.

Neue Stromspeicherlösungen sind deshalb die große Zukunftshoffnung für die effiziente Nutzung umweltfreundlich erzeugter Elektroenergie. Die Speicher sollen dabei helfen, den lukrativ gewordenen Eigenverbrauch von Strom wirtschaftlicher zu gestalten und Schwach- oder Starklastzeiten über virtuelle Kraftwerke für den erneuerbaren Strom zu managen. Kombinationen von dezentralen Stromgewinnungsanlagen mit stationären Stromspeichern werden bereits für den privaten und gewerblichen Eigenverbrauch angeboten. In der Regel handelt es sich um Photovoltaikanlagen mit gebäudeintegrierten Batteriespeichern. Diese sind oft modular aufgebaut, so dass sich die Speicherkapazitäten an Anlagengröße und Stromverbrauch anpassen lassen.

Mit der Veranstaltung möchte das EEZ allen Interessenten Einblicke in gängige Stromspeichertechnologien verschaffen und das physikalische Zusammenspiel der Anlagenkomponenten, realisierbare Eigenverbrauchsquoten, Kriterien zur Auswahl geeigneter Speicher sowie Wirtschaftlichkeitsaspekte beleuchten und diskutieren.

- | | |
|-----------|--|
| 16:30 Uhr | Begrüßung
durch Mitarbeiter des
Energie-Effizienz-Zentrums |
| 16:45 Uhr | Kombination der Photovoltaik
mit Stromspeichern
Stephan Riedel,
MR SunStrom GmbH |
| 17:30 Uhr | Pause – Zeit für Fragen |
| 17:45 Uhr | Stromspeicher – Marktentwicklung
und Wirtschaftlichkeit
Martin Reiner,
SAENA GmbH |
| 18:15 Uhr | Solarstromspeicher
Klaus Rupprecht,
HOPPECKE Advanced Battery
Technology GmbH |
| 18:45 Uhr | Stationäre Speicher im EBZ Dresden
Dieter Winkler,
Elektrobildungs- und
Technologiezentrum e. V. |
| 19:00 Uhr | Ihre Meinung ist gefragt!
Gespräche und Gedankenaustausch
am Buffet |

Die Veranstaltung informiert anhand von Praxisbeispielen über Funktionsweisen, Wirtschaftlichkeit und Dimensionierung von Stromspeichern in Gebäuden.



Batteriespeicher Firma MR SunStrom GmbH. Foto: Stephan Riedel

An wen richtet sich die Veranstaltung?

Die Fachinformationen richten sich an alle, die sich über aktuelle Entwicklungen zu gebäudeintegrierten Stromspeichern weiterbilden möchten:

- Innovative Betriebe des Elektrohandwerks
- Planer und Bauherren
- Gebäudeenergieberater
- Dienstleister der Immobilienwirtschaft