



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie
Landesverband Berlin Brandenburg e.V.

DGS Workshop zu PV Stromspeichersystemen

Im **2. STORAGEDAY der SolarAllianz** am 5. November 2013 werden Ihnen verschiedene Stromspeicherlösungen renommierter Firmen vorgestellt.

Ergänzend dazu bietet am Folgetag die DGS einen firmen- und produktunabhängigen Workshop an. Dieser greift typische Fragen und Themen auf, die sich aus den Umfragen vorangegangener Storagedayteilnehmer ergeben haben.

Im Mittelpunkt des Workshops steht die technische und wirtschaftliche Optimierung von PV-Anlagen im Kontext von Eigenverbrauch.

Produktübergreifend wird auf das Betriebsverhalten verschiedener Batterietechniken das Lademanagement sowie auf die normativen Anforderungen eingegangen.

Wann? 6. November 2013 von 9:00 bis 15:00 Uhr

Wo? in der DGS Geschäftsstelle

Wrangelstr. 100 ; 10997 Berlin- Kreuzberg

Kosten: 145 EURO

Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt. Zum Workshop gibt es eine einfache Verpflegung.

Anmeldungen unter dgs@dgs-berlin.de oder per **Fax Formular**

Rückfragen bitte unter Tel: 030 29381260

Rückseitig sind einige Fragen von Teilnehmern dargestellt, die im Workshop behandelt werden.



Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie
Landesverband Berlin Brandenburg e.V.

Fragen auf die im DGS SpeicherWorkshop eingegangen wird .

- Welche Speichermöglichkeiten (für den Privathaushalt oder den gewerblichen Mittelstand) gibt es?
- Wie effizient sind die jeweiligen Speicher?
- Welche Fördermöglichkeiten gibt es?
- Welche Maßnahmen werden unternommen um den Eigenverbrauch zu optimieren?
- Gibt es einschlägige Berechnungsprogramme der Hersteller von Stromspeichern zur Ermittlung der Lebensdauer gemäß der aufgenommenen Verbrauchsprofile der Kunden?
- Von welchen Maximalwerten bezüglich der Lebensdauer kann man hier im besten Fall ausgehen?
- Welche Energiemanagementsysteme werden von Seiten der Speicherhersteller angeboten, um ein Optimum an Eigenverbrauch und optimaler Ausnutzung des Stromspeichers gemäß Verbrauchsprofil des Kunden zu erreichen?
- Einige führende Systemhäuser bieten Gesamtpakete bestehend aus PV, Stromspeicher, Wärmepumpe und Pufferspeicher an. Gibt es hierzu belastbare Aussagen, welchen Eigenverbrauch man hier im Jahresmittel erreichen kann?
- Welche Anforderungen an den Aufstellungsort der Batterien gibt es. Welche Unterschiede bestehen zwischen geschlossenen Blei und Lion Batterien?
- Die Garantie für Speicher wird in Ladezyklen angegeben. Wie definieren die Anbieter den Begriff „Ladezyklus“. Wird ein Speicher z.B. zu 30% entladen und dann wieder zu 100% geladen, zählt dieser Ladevorgang bereits als voller Ladezyklus? Passiert ein solcher Vorgang z.B. 2 x am Tag, reduziert sich die Garantie in Jahren eines Akkus beträchtlich
- Wie sieht es mit dem Recycling der Akkus aus?