

Solarakademie Franken

Qualität
Technik
Wirtschaft
Finanzen
Recht



In Kooperation mit der DGS Solarschule Nürnberg /
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

Batteriespeichersysteme (Seminar für Experten / Sachverständige)

Solarakademie Franken /
DGS Solarschule Nürnberg
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911/37651630
Fax: 0911/37651631
info@solarakademie-franken.de



**Solarakademie
Franken**

Der Markt für Solarspeicher entwickelt sich rapide, gerade die Preise für Lithium-Ionen-Batterien fallen noch schneller als bisher angenommen. Mit dem Durchbruch der Batterietechnik stellen sich jedoch auch Fragen nach der technischen Qualität und der sicheren Betriebsweise. Was sind „Billig-Akkus“, die Unfallrisiken mit sich bringen, was kennzeichnet „verlässliche und hochwertige“ Produkte? Welchen Vorschriften und Sicherheitsanforderungen müssen sie entsprechen?

In dem eintägigen Seminar bekommen Sie ein technisch aktuelles Update über PV-Speichersysteme und deren Auslegung kompakt vermittelt. Ziel ist es, Sie mit notwendigen Marktkenntnissen auszustatten, Ihnen darüber hinaus vertiefende Einblicke in die Batterietechnik zu geben, damit Sie unterschiedliche Produkte und Speichersysteme qualitativ besser beurteilen können. Es werden typische Fehler bei Auslegung und Installation behandelt, ebenso die Schäden im Betrieb. Die einschlägigen Normen, Vorschriften und Sicherheitsanforderungen werden ausführlich besprochen..

Inhalte

- Auslegung und Planung von Batteriespeichersystemen
- Grundlagen Lithium Ionen Batteriespeicher
- Aufbau und Funktionsweise Speichersysteme (DC gekoppelt, AC gekoppelt, Generator gekoppelt)
- Netzeinbindung, Netzdienlichkeit und Lastmanagement
- Ein Versuch der Differenzierung. Effizienzleitfaden, SPI und Co
- Typische Fehler bei Auslegung und Installation, Betriebsschäden
- Normen Vorschriften und Sicherheitsanforderungen (Din 50272 Teil 2 und andere)
- Praxisbeispiele... Ihre Anfragen in der Diskussion

Dauer

09:00 - 17:00 Uhr

Referenten

Klaus Richter, smart training concepts

Zielgruppe

Fachhandwerker, Techniker, Ingenieure,
Gutachter, Sachverständige

Methodik

Vortrag mit Diskussion, Erfahrungsaustausch

Ort

Solarakademie Franken, Auf AEG,
Fürther Straße 246c, 90429 Nürnberg

Termine

Mi., 18.07.2018

Nr. SP19-2018-07-18

Teilnehmergebühr

250 € (zzgl. 19% MwSt)

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de