



die Solarakademie Franken
die Energieberater-Akademie

in Kooperation mit der DGS SolarSchule Nürnberg / DGS Franken
Landesverband Franken der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

SP14

Großspeicherprojekte realisieren

Veranstalter

DGS Akademie Franken/
Solare Dienstleistungen GbR
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg
Tel.: 0911 / 376 516 30
info@solarakademie-franken.de

Programm

Derzeit findet ein rasanter Zubau an großen Batteriespeichern, sogenannten Großspeichern, statt. Neben zahlreichen Heim- und Gewerbespeichern sind diese Großspeicher ein dringend notwendiger Baustein einer erfolgreichen Energiewende. Sie gleichen Schwankungen im Netz aus, verbessern die Netzstabilität und helfen dabei Photovoltaikanlagen ins Stromsystem zu integrieren.

In diesem Seminar geben wir Ihnen einen Überblick über unterschiedliche technische und wirtschaftliche Konzepte für die Umsetzung von Großspeicherprojekten. Gedacht ist dabei an Speichergrößen ab 1 MW und mindestens 2 MWh Kapazität. Es werden Modelle wie ?behind the meter?, ?co-located? ...

<https://www.solarakademie-franken.de/termine/SP14-SODI-2025-09-19>

Referent:innen

Marco Schmidt, SCHNEPF RE.Solutions GmbH
Dr. Eva Frensemeier, Enfan GmbH
Dr. Julia Wiemer, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB
Nick Uhlmann, EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Veranstaltungsort

Solarakademie Franken
Auf AEG
Fürther Straße 246c
90429 Nürnberg

Termin

19.09.2025
09:30 Uhr bis 17:00 Uhr

Seminar

Informationen & Anmeldung
www.solarakademie-franken.de

Großspeicherprojekte realisieren

Programm

Freitag, 19. September 2025

09:30 - 09:40 Uhr Begrüßung, Vorstellung

09:40 - 10:50 Uhr Einführung: Von der Standortentwicklung bis zur Inbetriebnahme, Marco Schmidt, SCHNEPF RE.Solutions GmbH

10:50 - 11:00 Uhr Pause

11:00 - 12:30 Uhr Rechtliche Aspekte zu Großspeichern, Dr. Julia Wiemer, Kapellmann und Partner Rechtsanwälte mbB

Gesetzesrahmen:

- Regulatorischer Rahmen, insbes. des EnWG
- Stand-alone vs co-location Anlagen (auch mit Wasserstofferzeugung)
- Gesetzliche Privilegierungen für Batteriespeicherqualität

Netzanschluss:

- Rechtliche Grundlagen
- Anschlusstyp: Kundenanlage vs. Direktleitung vs. geschlossenes Verteilernetz
- Überbauung von Netzanschlüssen / FCAs
- Anforderungen an Messkonzepte

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 15:00 Uhr Planungsfragen zu Großspeichern, Dr. Eva Frensemeier, Enfan GmbH
Standortsuche:

- Potenzialanalyse (Welche Flächen haben Potenzial für Stand-alone-Speicher? Kriterien.)
- Weißflächenkartierung (Wie gehe ich bei der Suche vor? Hilfsmittel.)

Vom Plan bis zur Genehmigung: Planungs- und Genehmigungsrecht:

- Batteriespeicher im Geltungsbereich eines Bebauungsplans (§ 30 BauGB)
- Batteriespeicher im Außenbereich (§ 35 BauGB)

15:00 - 15:30 Uhr Pause

15:30 - 16:30 Uhr Vermarktung und Wirtschaftlichkeit von Großspeichern, Nick Uhlmann, EnBW Energie Baden-Württemberg AG

- Energiemarktentwicklung: Flexibilität hat einen Wert
- Aktuelle Marktsituation von Großbatteriespeichern
- Der Weg in die Batterieverkauf, Praxisbeispiele
- Die Vermarktungs- und Erlösmöglichkeiten in der Batterieverkauf durch die EnBW

16:30 - 17:00 Uhr Abschlussdiskussion