

16. April 2026 | 09:30 – 16:30 Uhr

Batteriespeicher: Basics, Geschäftsmodelle, Projektumsetzung

Speicher boomen. Großspeicherprojekte schießen wie Pilze aus dem Boden – Netzbetreiber werden mit Anfragen überrannt. Doch viele Vorhaben sind technisch und wirtschaftlich kaum durchdacht. Was trennt die Spreu vom Weizen? Dieses Webinar zeigt, worauf es wirklich ankommt!

Ihr Nutzen

Das Seminar hat zum Ziel, die Teilnehmenden mit den wesentlichen Aspekten des Einsatzes und Betriebs von Batteriespeichern vertraut zu machen. Sind die Grundlagen geklärt, zeigen wir Ihnen welche Geschäftsmodelle und -kombinationen mehr oder weniger lohnend sind und wie Sie Ihr Projekt erfolgreich umsetzen: Über Projektplanung, Wirtschaftlichkeitsbewertung und Betrieb bis hin zur Vermarktung. Die Schwerpunkte liegen dabei in der Optimierung von Eigenverbrauch, die Verschiebung von Standort-Lasten, die Reduktion von Lastspitzen, die kombinierte Vermarktung von Batteriespeicher und EE-Anlage oder der Einsatz als Stand-Alone-Speicher zur Vermarktung an Day-Ahead-, Intraday- und Regelleistungsmarkt.

Die Teilnehmenden lernen, welche Batteriespeichertypen am besten für das jeweilige Geschäftsmodell geeignet sind. Im Ergebnis gilt es, ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Netz- und Betriebsinteressen zu finden sowie Netz-, System- und Marktdienlichkeit in Einklang zu bringen.

Inhalt

Rolle von Batteriespeichern in der Energiewende

- Stromspeicher-Strategie von BMWK, BDEW und anderen Verbänden
- Entwicklung der Batteriespeicherkapazitäten (Gewerbespeicher, Großspeicher)
- Abschätzungen für den künftigen Energie- bzw. Stromspeicherbedarf
- Aktueller Speicherboom und Auswirkungen für den sicheren Netzbetrieb
- Speicherbetrieb aus Netzsicht: netzbelastend, netzneutral, netzdienlich
- Unterschiede in der erzeugungs-, der markt- und der netzorientierten Sicht
- Wirkung des neuen Messstellenbetriebsgesetzes und des aktuellen EEG inkl. Solarpaket I/II

Relevante Vorgaben aus dem Ordnungsrahmen zu Batteriespeichern

- Was sind eigentlich Strom- und Energiespeicher?
- Überragendes öffentliches Interesse für Anlagen zur Speicherung elektrischer Energie
- Umgang mit Baukostenzuschüssen – Positionen der Regulierungsbehörden und der Gerichte
- Arten von Batteriespeichern in der deutschen Regulierung (EE- vs. Netz-Speicher)
- Netzentgeltbefreiung von Speichern (einschließlich Steuern, Abgaben und Umlagen)
- Entwicklung der Batteriespeicherkapazitäten (Gewerbespeicher, Großspeicher)

Fortsetzung auf Seite 2

Technische Voraussetzung

Das Webinar wird durchgeführt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, insbesondere falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Verwenden Sie nicht den Firefox-Browser. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikro. Die Einwahl über Telefon ist aber ebenfalls möglich.

Preise und Anmeldung

390,-- Euro zzgl. MwSt. für VBEW/BDEW Mitglieder,
540,-- Euro zzgl. MwSt. für Nichtmitglieder.

Anmeldung bitte bis spätestens 09.04.2026. Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe / Voraussetzungen

Dieses Seminar richtet sich an

- Geschäftsführer und Fachkräfte aus der Energiewirtschaft,
- dem Mess- und Anschlusswesen,
- Ingenieure, Planer, Investoren und
- alle, die sich für Speicher interessieren.

Die Teilnehmenden unterstützen mit ihren Diskussionsbeiträgen den Praxisbezug.

Kontakt

Kathrin Knogler
Leiterin Veranstaltungen

Tel. 089 38 01 82-65
Mail vbew-gmbh@vbew.de

Einsatzgebiete für Stromspeicher

- Speicher für den Eigenbedarf im Haushalt, Gewerbe und Industrie
- Speicher als steuerbare Verbraucher nach §14a EnWG
- Speicher zur Regelenergiebereitstellung (auch Netzbooster)
- Messkonzepte und TAR/TAB-Vorgaben

Großspeicher: Geschäftsmodelle und Projektierung

- Batterie-Energie-Speicher-Systeme (BESS): Eine Technologieübersicht
- Ein Blick auf die aktuellen Geschäftsmodelle
- Welche Kombination ist für welchen Standort die Richtige
- Dienstleister-Übersicht zum Betrieb und der Vermarktung von BESS
- Ablauf Bau, Inbetriebnahme, Betrieb und Vermarktung
- Wirtschaftlichkeitsbewertung von BESS-Projekten
- Referenz-Projekte
- Next steps: Wie legen wir los und wie machen wir weiter

Beantwortung von Fragen aus dem Chat

Dozent

Dipl.-Ing. Richard Plum, Senior Partner,
ifed. Institut für Energiedienstleistungen GmbH, Lörrach

Der Dozent hat in Praxis und Seminartätigkeit langjährige Erfahrungen in allen Bereichen der Energiewirtschaft gesammelt und schon häufig für den VBEW mit großem Erfolg zu neuen Technologien und Geschäftsmodellen vorgetragen. Nutzen Sie die Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit dem Dozenten und den Kolleg*innen

Ablauf

Technikcheck und Begrüßung	ab 09:00 Uhr
Beginn	09:30 Uhr
Pause	11:00 - 11:15 Uhr
Mittagspause	12:30 - 13:30 Uhr
Pause	14:45 - 15:00 Uhr
Ende	gegen 16:30 Uhr