



VBEW-Webinar am 30. Oktober 2025, 09:30 bis 16:30 Uhr

Batteriespeicher: Basics, Geschäftsmodelle, Projektumsetzung

Ziel/Zielgruppe des Webinars

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 Regenergiemarkt. 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.

Dieses Seminar richtet sich an Geschäftsführer und Fachkräfte aus der Energiewirtschaft, dem Mess- und Anschlusswesen, Ingenieure, Planer, Investoren und alle, die sich für Batteriespeicher und deren Vermarktung interessieren.

Inhalte des Webinars

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?
- Übertreffendes 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)

Einsatzgebiete für Stromspeicher

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

Fortsetzung der Webinarbeschreibung

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

Technische Voraussetzungen

Das Webinar erfolgt 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.

Methoden und Voraussetzungen

Die Webinarinhalte werden methodisch auf Grundlage der aktuellen Gesetzgebung und Vorgaben der BNetzA aber auch auf Basis von Umsetzungsbeispielen erläutert. Im Fokus liegt die Ableitung von möglichen unternehmensspezifischen Strategien. Die Teilnehmenden unterstützen mit ihren Diskussionsbeiträgen den Praxisbezug.

Referent

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

Der Referent 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 Referenten und den Kolleg*innen.

Webinarablauf

Beginn:	09.30 Uhr (Technikcheck und Begrüßung ab 09.00 Uhr)
Pausen:	ca. 10:45 – 11:15 Uhr, ca. 14:45 – 15:00 Uhr
Mittagspause:	ca. 12:30 – 13.30 Uhr
Ende:	gegen 16:30 Uhr

Preis und Anmeldung

Der Teilnahmebetrag für diese Veranstaltung beträgt 340,- Euro zzgl. MwSt. Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 23.10.2025 Die Anmeldebestätigung mit dem Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular auf unserer Homepage.