

09. November 2026 | 09:30-16:30 Uhr

Messkonzepte Strom

Die Erfassung der erzeugten, eingespeisten, selbstverbrauchten und künftig auch geteilten Energiemengen in Kundenanlagen stellt eine zunehmend komplexe Herausforderung dar. Besonders die unterschiedlichen Konzepte der Anlagenbetreiber, die darauf abzielen, Steuer-, Abgaben-, Umlagen- und Netzentgeltkosten zu reduzieren, führen zu steigenden Anforderungen an die messtechnische Umsetzung. Wir schaffen Transparenz bei jedem Messkonzept – auch in komplexen Anlagenstrukturen.

Ihr Nutzen

Die verschiedenen Anforderungen an die Strommessung insbesondere mit EEG- und KWK-Anlagen werden Schritt für Schritt, ausgehend von einfachen Anlagegegebenheiten bis hin zu komplexen Anschlusssituationen, aufgezeigt. Soweit möglich, erfolgt die Veranschaulichung durch Beispiele aus der Praxis. Gerne können die Teilnehmenden Beispiele für Anlagenkonfigurationen über die VBEW-Geschäftsstelle in das Webinar einbringen. Grobe Vorkenntnisse zum Anschluss von EEG- und KWK-Anlagen sind für ein vertieftes Verständnis von Vorteil.

Inhalt

Grundsätze und Gesetzliche Rahmenbedingungen

- VBEW-Messkonzeptekatalog
- Messeinrichtungen
- Wirkarbeit- und Leistungsmessung
- Moderne Messeinrichtung und intelligentes Messsystem
- Rechnerische und messtechnische Verbrauchsermittlung
- Energiewirtschaftsgesetz, Messstellenbetriebsgesetz
- EEG (u.a. Solarstromeinspeisungsgesetz), KWKG, Mieterstromgesetz
- Mess- und Eichverordnung

Messkonzepte für Erzeugungsanlagen

- Voll-, Überschuss-, Nulleinspeisung, Steckersolargeräte
- Selbstverbrauch und Marktintegration
- Kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe
- Einspeisung mit gemeinsamer/getrennter Erzeugungsmessung (Aufteilung nach installierter Leistung / Messwert)
- Kaskadenschaltung (doppelter Eigenverbrauch oder kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe)
- PV-Anlagenerweiterungen
- Kombination von EEG- und KWK-Anlagen
- Kombination von Erzeugungsanlagen und Speichern
- Ausblick MiSpeL
- Anwendungsbeispiele mit Lastgang-/Zählerstandgangmessungen
- Gewillkürte Vorrangregelung
- Kombination kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe und Überschuss

Messung und Abrechnung sog. Mieterstromgeschäftsmodelle

- bei Teilnahme aller Anschlussnutzer
- bei Teilnehmern und Aussteigern
- mit intelligenten Messsystemen (Zählerstandgang)
- mit dem virtuellen Summenzählermodell
- bei Gemeinschaftlicher Gebäudeversorgung
- bei Energy Sharing
- von Quartierslösungen

Methoden und Voraussetzungen

Das Webinar wird über Microsoft Teams durchgeführt. Für eine optimale Nutzung empfehlen wir die Teilnahme über die Microsoft-Teams-App auf Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone. Alternativ können Sie auch über einen aktuellen Webbrowser teilnehmen, ohne die App zu installieren. Wenn Sie sich aktiv an Diskussionen beteiligen oder Fragen stellen möchten, benötigen Sie ein Mikrofon. Sollte eine Teilnahme über Computer oder Mobilgerät nicht möglich sein, können Sie sich alternativ telefonisch in das Webinar einwählen.

- von Strom aus mehreren Anlagen

Weitere Fokusthemen

- Verrechnung von registrierender Lastgangmessung mit Standardlastprofilen
- Anforderungen an die Messung bei Direktvermarktung
- Anforderungen an die Messung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (§ 14a EnWG)
- Einsatz von Notstromaggregaten
- Änderungen durch den Rollout von intelligenten Messsystemen
- Anforderungen an Messkonzepte für ausgeforderte Anlagen
- Regelung der Netzeinspeisung

Beantwortung von Fragen und Diskussion.

Preise und Anmeldung

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

Anmeldung bitte bis spätestens 02.11.2026. Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung. Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Das Webinar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die sich mit Mess- und Anschlussfragen für komplexe Kundenanlagen auseinandersetzen. Es wird die Messung bei Anlagen behandelt, die an die Nieder- oder an die Mittelspannung angeschlossen sind.

Dozent

**Dipl.-Ing. Bernhard Wüst
Nürnberg**

Der Dozent hat sich grundsätzlich und intensiv mit der Messung bei EEG- und KWK-Anlagen beschäftigt. Er hat bereits häufig mit großem Erfolg für den VBEW vorgetragen. Nutzen Sie die Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit dem Dozenten und den Kolleg*innen.

Kontakt

Kathrin Knogler
Leitung Veranstaltungen

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

Ablauf

Technikcheck und Meeting-Zugang ab 09:00 Uhr
Begrüßung und offizieller Beginn 09:30 Uhr
Kurze Kaffeepause am Vormittag
Mittagspause 12:30 – 13:30 Uhr
Kurze Kaffeepause am Nachmittag
Veranstaltungsende gegen 16:30 Uhr