

19. Januar 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 KWKG-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 KWKG-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, PV Plug&Play-Anlagen
- 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 KWKG-Anlagen
- Kombination von Erzeugungsanlagen und Speichern
- doppelte gewillkürte Vorrangregelung
- Anwendungsbeispiele mit Lastgangmessungen
- Gewillkürte Vorrangregelung
- Kombination kaufmännisch-bilanzielle Weitergabe und Überschuss

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 12.01.2026.
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.

Kontakt

Kathrin Knogler
Seminar- und Veranstaltungsmanagement

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

Messung und Abrechnung sog. Mieterstromgeschäftsmodelle

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

Dozent

Dipl. Ing. Bernhard Wüst
Nürnberg

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