

9. Juni 2026 | 09:30 – 16:00 Uhr

Digitaler Zwilling: 3 Lösungswege für Ihr Netz

Ein digitaler Zwilling macht das Verteilnetz transparent, effizient und zukunftssicher. Durch die Kombination von Messdaten, KI und Analysefunktionen entstehen fundierte Entscheidungen für Betrieb und Planung. So bleibt das Netz auch bei wachsender Einspeisung und bei Verbrauchern (Wallbox, Wärmepumpe) stabil und vorausschauend steuerbar. In diesem Webinar erhalten Sie drei konkrete Einblicke in die Praxis: Die drei Lösungsanbieter **envelio**, **GridData** und **Venios** zeigen gemeinsam mit jeweils einem Verteilnetzbetreiber, wie digitale Zwillinge heute bereits erfolgreich eingesetzt werden.

Ihr Nutzen

Die Webinarinhalte werden anwenderorientiert vorgetragen. Um den Teilnehmenden einen möglichst tiefen Einstieg in den „Digitalen Zwilling“ im Nieder- und Mittelspannungsnetz zu ermöglichen, werden drei Beispiele aus der digitalen Praxis erläutert.

Es soll die Teilnehmenden bei der Auswahl von Lösungsmöglichkeiten rund um den Digitalen Zwilling unterstützen.

Inhalt

Begrüßung VBEW

Helmut Wiebel, Referent Elektrizitätstechnik und Erneuerbare Energien, München

Vorstellung Digitaler Zwilling - Übersicht

- Warum
- Wofür
- Anwendungspraxis
- Erkenntnisse

Wesentliche Eckdaten

- Grundsätzliche Architektur
- Benötigte Schnittstellen
- Integration Smart Meter Daten

Vorführung: Digitale Zwilling im realen Betrieb

- Einsatz in der Mittelspannung
- Erweiterung auf die Niederspannung
- Projektumsetzung und Datenqualität

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 02.06.2026.
Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung.
Die Stornobedingungen finden Sie im Anmeldeformular auf unserer Homepage.

Zielgruppe

Das Webinar eignet sich besonders für Führungs- und Fachkräfte aus Energieversorgungsunternehmen, die sich strategisch bzw. operativ mit den Anschlussmöglichkeiten von Erzeugungsanlagen und Speichern auseinandersetzen.

Kontakt

Kathrin Knogler
Seminar- und Veranstaltungsmanagement

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

Hinweise zum Webinar:

Die Umsetzung eines „Digitalen Zwilling“ wird durch drei Unternehmen, die ein solches „Produkt“ anbieten, und je einem „praktizierenden“ Netzbetreiber dargestellt.

Die drei vorgestellten Lösungsansätze stammen von envelio, GridData und Venios und werden jeweils anhand konkreter Praxisbeispiele erläutert.



Dozierende

envelio GmbH, Lea Behlau, Köln, www.envelio.com
GridData GmbH, Manfred Reitenspieß, Anger, www.griddata.eu
Venios GmbH, René Kersten, Frankfurt am Main, www.venios.de

Die Dozierenden sind Experten in der Umsetzung und Integration von Digitalen Zwillingen im Netzbetrieb. Nutzen Sie die Gelegenheit zum intensiven Erfahrungsaustausch mit den Dozierenden und den Kolleg*innen.

Ablauf

Technikcheck und Begrüßung	ab 09:00 Uhr
Beginn	09:30 Uhr
Pausen	zweimal 5 Minuten
Mittagspause	12:30 - 13:30 Uhr
Pause	zweimal 5 Minuten
Ende	gegen 16:00 Uhr