

# Digitaler Wandel im Verteilernetz:

## Erfahrungen aus der Praxis

Webinar 5. März 2024, 9:00-11:00

---

### Ziele / Zielgruppe des Webinars

Die Digitalisierung des Verteilernetzes und die Zusammenführung der Daten in einem intelligenten Netzmodell für die Mittel- und Niederspannung unterstützen bei einer Vielzahl von Anwendungsfällen, diese reichen von Lastanalysen auf Netzsegment- oder Kabelebene, über Netzplanung und -optimierung bis hin zu Ausfalls-erkennung oder Erdschlusslokalisierung.

Am Weg zur Digitalisierung kommen in der Regel jedoch eine Vielzahl von Fragen auf, die einer Realisierung und der Entfaltung des Potentials von sogenannten Digital Twins entgegenstehen könnten.

- Erfüllen wir die Voraussetzungen für die Digitalisierung des Verteilernetzes?
- Haben wir die Ressourcen für die Einführung eines Digitalen Zwillings?
- Brauchen wir einen Digitalen Zwilling? Und wofür?

Das Webinar der Partner Kontron Technologies GmbH und GridData GmbH greift diese Fragen auf und bietet mit Gastvorträgen und Vorführungen Einblicke in Strategien zur Einführung und Anwendung der Digitalisierung in Verteilernetzen und Sie sind herzlich eingeladen, mit den Referenten im Rahmen des Webinars in Kontakt zu treten.

**Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte**, die sich mit dem Einsatz der Digitalisierung in Stromverteilernetzen auseinandersetzen bzw. den Einsatz schon planen.

### Inhalte des Webinars

Sie erhalten Einblicke in die Nutzung von digitalen Zwillingen bei Netzbetrieb und -planung. Insbesondere der Bedarf an Daten und ihre Bereitstellung werden diskutiert. Wie aufwändig ist die Installation eines digitalen Zwillings? Und mit welchen Installationszeiten ist zu rechnen? Müssen neue Messgeräte installiert werden und was passiert bei neuen Sensoren (e.g. Temperaturfühler im Trafo)?

Den Praxisbezug stellen Vorträge von Verteilernetzbetreibern aus Österreich und Deutschland her, welche praktische Erfahrungen in der Einführung und der Anwendung von digitalisierten Verteilernetzen in der Nieder- beziehungsweise Mittelspannungsebene haben. Demonstrationen eines digitalen Zwillings in realen Netzen ergänzen und veranschaulichen die Implementierung.

Beiträge sind geplant von

- Andreas Ernst, Stadtwerke Weinheim GmbH
- Jürgen Marchgraber, Linz Netz GmbH
- Hans-Peter Schwefel, GridData GmbH
- Engelbert Detter, Kontron Technologies GmbH

## Methodik und Voraussetzungen

Die Seminarinhalte werden im praxisorientierten Vortrag unter Einbezug der Teilnehmenden erläutert. Kenntnisse in der Elektrotechnik und zum Stromverteilernetz sind für ein vertieftes Verständnis von Vorteil.

Das Webinar erfolgt über „Microsoft Teams“. Für die Einwahl zum Webinar erhalten Sie einen Link. Nutzen Sie bitte bevorzugt die Teams-App, falls Sie keinen Google-Chrome- bzw. Microsoft-Edge-Browser verwenden. Für gesprochene Beiträge benötigen Sie ein Mikrofon.

## Webinarablauf

- Beginn: 9:00 Uhr (Technikcheck ab 8:50 Uhr)
- Ende: gegen 11:00 Uhr

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich jetzt kostenfrei für die Teilnahme am Webinar und den Informationsaustausch mit unseren Experten unter der E-Mail-Adresse [office.smartenergy@kontron.com](mailto:office.smartenergy@kontron.com) an. Den Link zum Webinar erhalten Sie eine Woche vor der Veranstaltung.

Kontron Technologies und der Systempartner GridaData freuen sich auf Ihre Teilnahme!

## Kontron Technologies GmbH

Industriezeile 35  
4020 Linz, Austria  
Tel.: + 43 732 890 880 310  
[office.smartenergy@kontron.com](mailto:office.smartenergy@kontron.com)

[www.kontron-technologies.com](http://www.kontron-technologies.com)



**GRIDDATA**  
Connecting Electricity Data



**kontron**