

# Agenda Phoenix-Contact Seminar 2025

## Grundlagen Überspannungsschutz und Anlagenverfügbarkeit (Power Reliability)



# Grundlagen des Überspannungsschutz

- Ursache und Wirkungen von Überspannungen
- Aktuelle Fragen zu Normen und Vorschriften
  - **Erweiterte Entscheidungskriterien: Überspannungsschutz ist jetzt überall verpflichtend!**
  - **Neue Regeln** für Auswahl und Installation von Überspannungsschutz - Die **Normen DIN VDE 0100-443 und -534**
- Wirkungsvolle **Schutzmaßnahmen /Auswahl und Installationshinweise** zu Stromversorgung, MSR – sowie Daten- und Antennentechnik
- Besonderheiten für **Photovoltaikanlagen und E-Mobilität**

# Anlagenverfügbarkeit - Power Reliability

- Stromversorgungen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgungen
- Elektronische Sicherungen
- Meßgeräte und Entstörfilter



# Phoenix-Contact-Highlights 2025

## MINI-Ausstellung

- Neuheiten Cline Complete – Sortimoboxen
- Neue Werkzeuge
- Netzteile - Switche -
- Mobile Markierungssysteme

