



## Teilentladungsmessung – eine Einführung

 1.5 h

 Deutsch

 Wpdm02de

Werden Sie mit den Grundlagen der Teilentladungsmessung vertraut. Lernen Sie den Aufbau und die Messprinzipien in Anlehnung an die IEC 60270 kennen. Profitieren Sie von einer Einführung in die Prinzipien der Teilentladungsdiagnose und -interpretation.

### Ziele

- ▶ Grundverständnis erlangen, was Teilentladungen (TE) sind
- ▶ Kennenlernen von Messmethoden zur Teilentladungsmessung

### Inhalt

- ▶ Was sind Teilentladungen (TE)
- ▶ Wie werden Teilentladungen gemessen
- ▶ Überblick über die benötigten Komponenten und Anschlussmöglichkeiten des TE-Messsystems
- ▶ Einblick in Teilentladungsmessergebnisse anhand aufgezeichneter reeller Teilentladungsmessungen
- ▶ Grundprinzipien der Interpretation von Teilentladungsmessergebnissen

### Lösungen

MPD 800 und Zubehör  
MONTESTO 200  
MONGEMO  
MONCABLO

### Teilnehmerkreis

Fachpersonal von EVU, Bahn- und Serviceunternehmen, sowie von Herstellern, die im Bereich der Teilentladungsmessung arbeiten werden

### Vorwissen

Kenntnisse der Elektrotechnik