

OMICRON Teilentladungsmonitoring: Operator Kurs

Lösungen: OMS-Familie

Übersicht: Werden sie mit den OMICRON Teilentladungsmonitoring-Systemen vertraut. Verstehen Sie welche Hardware-Komponenten benötigt werden und erhalten Sie einen Überblick über das Software-Konzept. Lernen Sie die OMICRON TE-Monitoringsysteme zu bedienen und mit Systemwarnungen umzugehen. Erhalten Sie einen Einblick in die Interpretation der Messdaten.

Vorwissen: Kenntnisse der Elektrotechnik

Dauer: 1,5 Tage

Sprache: Deutsch

Code: C.0177.ACX



Ziele

- > Monitoring von Teilentladungen und weiteren Messwerten an Mittel- und Hochspannungsbetriebsmittel mit MONGEMO und MONCABLO
- > Überwachen der Qualität und des Alterungsprozesses von Mittel- und Hochspannungsbetriebsmitteln
- > Beobachten und Bewerten von Teilentladungs-Monitoringdaten
- > Navigieren des MONGEMO und MONCABLO Web-Interfaces



Inhalte

- > Lernen Sie die Teilentladungsmoitoring-Lösungen von OMICRON kennen
- > Verstehen Sie wie Teilentladungen gemessen werden und welche Hardware benötigt wird
- > Kennenlernen der einzelnen Komponenten der Hardware und der Software aus denen die OMICRON Teilentladungsmonitoring-Lösungen bestehen
- > Lernen Sie das OMICRON TE-Monitoring-Web-Interface zu bedienen
- > Kennenlernen der Trendanalyse für die verschiedenen überachten Werte
- > Lernen Sie den Umgang mit Systemwarnungen, das Anpassen von Messwertwarnungen und die Überprüfung des Systemzustandes
- > Zusammenstellen von Messdaten zur erweiterten Analyse durch Experten
- > Kennenlernen der grundlegenden Methoden der Teilentladungsdiagnose



Lösungen

- > MONGEMO
- > MONCABLO



Teilnehmerkreis

Bedienpersonal von Kraftwerken und EVUs mit installierten OMICRON Teilentladungsmonitoring-Systemen oder technisches Bedienpersonal, welche an der Bedienung der OMICRON Teilentladungsmonitoring-Systeme interessiert sind.