

Kabelmesstechnik

Kabelfehlerortung, Kabeltrassenortung, Kabelauslese,
Kabelprüfung, Diagnose.

Unser Kerngeschäft ist die Sicherstellung des störungsfreien Betriebs sowie die optimierte Instandhaltung der Netze und Anlagen der Stromverteilung im Netzgebiet der Mainova AG. Die Dienstleistungen rund um das Thema Kabelmesstechnik werden von laufend geschulten Spezialisten mit den modernsten Messgeräten und Messwagen durchgeführt.



Folgende Dienstleistungen können wir Ihnen anbieten:

Kabelfehlerortung, Mantelfehlerortung

- ▶ Punktgenaue Kabelfehlerortung an Steuer-, Niederspannungs- und Mittelspannungskabeln
- ▶ Punktgenaue Ortung von Kabelmantelfehlern an kunststoffisolierten Kabel
- ▶ Punktgenaue Fehlerortung an Niederspannungskabeln auch mit angeschlossenen Verbrauchern

Kabeltrassenortung

- ▶ Ermittlung der Kabeltrasse nach Länge und Tiefe, auch ohne Kabelplan

Kabelauslese

- ▶ Auswahl eines Kabels aus einem Bündel von mehreren, baugleichen Kabel

Kabelprüfung nach DIN VDE 0276

- ▶ Beurteilung der Betriebstüchtigkeit von Kunststoff- und Papier-Massekabel nach Neuverlegung oder Reparatur durch Wechsel- und Gleichspannungsprüfung bis 60kV-VLF gemäß DIN VDE 0276
- ▶ Mantelprüfungen an kunststoffisolierten Kabel (PVC, PE, VPE) nach DIN VDE 0276

Diagnose an Kabel- und Schaltanlagen

- ▶ Zerstörungsfreie Zustandsbeurteilung von kunststoffisolierten Mittelspannungskabel und Papier-Massekabel durch dielektrische Diagnoseverfahren und Teilendladungsdiagnostik
- ▶ Zerstörungsfreie Zustandsbeurteilung an Mittelspannungsschaltanlagen mit

Ihr Nutzen:

- ▶ Kompetente und erfahrene Ansprechpartner
- ▶ Keine hohen Anschaffungskosten für eigenes Messinventar
- ▶ Schnelle Ortung von Kabelstörungen, somit kurze Ausfallzeiten
- ▶ Möglichkeit zur nachträglichen Dokumentation von bereits verlegten Kabel
- ▶ Betriebssicherheit bei Kabelanlagen
- ▶ Entscheidungskriterium bei Investitionen

Haben Sie Fragen? Wenden Sie sich an:

Tel.: 069 213-25757 oder 069 213-24849

Web: www.nrm-netzdienste.de/de/netzdienstleistungen