

# Vorwort zur zweiten, korrigierten Ausgabe

Energiekabelanlagen sind wichtige Betriebsmittel bei der Verteilung und Übertragung elektrischer Energie.

Die erste Ausgabe des technischen Hinweises in 2013 fokussierte auf Inbetriebnahmeprüfungen von Mittelspannungskabelanlagen als ein mögliches Mittel der Qualitätssicherung und diente damit der Sicherstellung eines sicheren und zuverlässigen Netzbetriebs. Die Empfehlungen dieses technischen Hinweises dienen der besseren Orientierung auf diesem komplexen Themenfeld.

Aufgrund der Überarbeitung der DIN VDE 0276-620, Teil 10-C Abschnitt „Empfohlene Prüfungen nach der Legung“ wurde der FNN-Hinweis angepasst. Dieser gibt dem Anwender aktualisierte Hinweise zur Durchführung von Inbetriebnahmeprüfungen und erstmalig Informationen zur Zustandsbewertung (Kabeldiagnose).

In der korrigierten Ausgabe wurden die Empfehlungen zu Prüfpegel und Prüfdauer bei Spannungsprüfungen nochmals angepasst.

Der Technische Hinweis wurde von der Projektgruppe „Kabelprüfung MS“ des Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN) erarbeitet.