

Vorwort

Die Entwicklungen in den Netzen haben konkrete Folgen auf den Netzschutz. Der hier vorliegende FNN-Hinweis ist als Kompendium zu verstehen, welches in einzelnen Kapiteln verschiedene Folgen auf den Netzschutz beschreibt und Lösungen anbietet. Es verfolgt das Ziel, den ebenfalls vom VDE FNN herausgegebenen „Leitfaden zum Einsatz von Schutzsystemen in elektrischen Netzen“ [1], als Basis guter netzschutztechnischer Herangehensweisen und Empfehlungen, mit einzeln betrachteten Zukunftsthemen zu ergänzen. Die Kapitel können damit unabhängig voneinander gelesen werden und das Kompendium insgesamt mit weiteren Themen erweitert werden.

Die vorliegende Ausgabe 2.0 ersetzt Ausgabe 1.0 aus dem Jahr 2018 und erweitert diese um Kapitel 7. Dieses Kapitel fokussiert sich insbesondere auf eine erhöhte Verkabelung und die damit verbundenen schutztechnischen Herausforderungen.

Dieser FNN-Hinweis wurde vom FNN-Expertenetzwerk Netzschutz im Auftrag des FNN-Lenkungskreises Netztechnik und Netzbetrieb erstellt und überarbeitet. Er ist mit dem Arbeitskreis „Schutztechnik“ von ÖESTERREICHS ENERGIE und dem VSE Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen abgestimmt und wird gemeinschaftlich herausgegeben.