

## Jahresbericht 2021

### TK Erdungen

Vorsitz: Günther Storf, Fehraltdorf  
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltdorf

Im Berichtsjahr fanden 2 Online-Sitzungen statt.

Das TK hat sich das Ziel gesetzt die SNR 464113 (Fundamenterder) in eine SN-Norm zu überführen. Dafür wurde bei der CENELEC ein Vilamoura-Verfahren gestartet, welches aber noch bis ins neue Jahr dauern wird.

Die SNG 483755 (Erden als Schutzmassnahme in Starkstromanlagen) musste in der Darstellung der Norm SN 18011 angepasst werden. Sie soll Anfangs 2022 wieder veröffentlicht werden.

Im Berichtsjahr wurde eine Arbeitsgruppe gebildet, welche sich mit den Erdungen in Muffenschächten von Hochspannungskabelanlagen befasst, wobei die verschiedenen Varianten der Schirmbehandlung berücksichtigt werden sollen. Es fand schon eine Sitzung statt.

Das Dokument SEV 4118 «Lösungsmöglichkeiten für die Erdung mit und ohne Benützung des Wasserleitungsnetzes» aus dem Jahr 1987 wurde zurückgezogen.

Weitere Themen, die vom TK diskutiert wurden, waren das Erden von Rolltoren in Trafostellen und der Personenschutz bei Erdungsmessungen im Bereich von Autobahnen.

(G.St.)