

Jahresbericht 2022

TK Erdungen

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

Im Berichtsjahr fanden zwei Sitzungen statt, an welchen wieder physisch teilgenommen werden konnte. Dank den modernen Kommunikationsmöglichkeiten war es den Teilnehmenden auch möglich online mitzutun, was jeweils von etwa einem Drittel der TK-Mitglieder genutzt wurde.

Die leicht überarbeitete SNG 483755 (Erden als Schutzmassnahme in Starkstromanlagen) wurde Mitte Jahr deutsch und französisch veröffentlicht.

Die SNR 46113 (Fundamenterder) soll in eine SN-Norm überführt werden. Das Vilamoura-Verfahren bei Cenelec konnte erfolgreich abgeschlossen werden, so dass im TK eine Arbeitsgruppe gebildet wurde, welche sich schon ein erstes Mal traf.

Im Weiteren wurden an den TK-Sitzungen diskutiert, bei welcher Art von Muffenschächten für Starkstromkabel Erdungsmessungen nötig sind, und ob die schnelle Abschaltzeit des Sammelschienenschutzes für die Beurteilung der Erdungssituation eines Unterwerks immer zulässig ist. Beide Themen konnten vom TK noch nicht abschliessend beurteilt werden.

(GuSt)