

Jahresbericht 2019

TK 106, Einwirkung elektromagnetischer Felder auf den Menschen

Vorsitz: Hugo Lehmann, Bern
Sekretariat CES: Alfred Furrer, Fehraltorf

Die Hauptarbeitsbereiche waren neben der Arbeit an Basisnormen auch in diesem Berichtsjahr im Bereich der Mobilkommunikation, des Arbeitsschutzes sowie der Messung von magnetischen Felder im Umfeld des Verkehrs zu finden.

Betreffend Mobilkommunikation wurde sowohl im Bereich der Endgeräte (IEC 62209, IEC 62704) wie auch der Basisstationen (IEC 62232, IEC 62669) die Normierungsarbeit weitergetrieben.

Im Thema des Schutzes von Arbeitnehmenden wurde an einer Basisnorm gearbeitet (FprEN 50499:2019) aber auch der spezifische Fall von Personen mit Neurostimulatoren wurde bearbeitet (prEN 50527-2-3).

Im Bereich der Messung von Magnetfeldern im Bahnverkehr ist Mitte Jahr die Norm IEC 62597 publiziert worden. Auch im Umfeld der Elektrifizierung des Autoverkehrs wurde die Norm Technische Spezifikation IEC TS 62764-1:2019 publiziert, welche die niederfrequenten Felder in Automobilen betrachtet.

Im Berichtsjahr 2019 wurde kein TK-Meeting durchgeführt. Es konnten drei neue Mitglieder in das TK aufgenommen werden. Die nun insgesamt 31 Mitglieder des TK 106 haben 97 Dokumente erhalten. Über den Korrespondenzweg wurde 27 Mal über einen Vorschlag abgestimmt und es wurden 15 Kommentare eingereicht.

(H.L.)