

Jahresbericht 2018

TK 106, Einwirkung elektromagnetischer Felder auf den Menschen

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

In diesem Berichtsjahr wurden technische Berichte zur Expositionsbeurteilung bei drahtloser Energieübertragung (IEC TR 62905) und zur Behandlung von Kontaktströmen (IEC TR 63167) verfasst und publiziert.

Auch im Bereich der drahtlosen Kommunikation wurden ein technischer Bericht (IEC TR 63170) zur Bestimmung der Leistungsflussdichte bei Endgeräten im Bereich von 6 GHz bis 100 GHz publiziert und ein weiterer technischer Bericht über Fallbeispiele für die Expositionsbestimmung bei Mobilfunkbasisstationen als Illustration zur Norm IEC 62232, welche bereits im Vorjahr publiziert worden war, verfasst.

Von grosser Wichtigkeit und nachhaltigem Einfluss für die Tätigkeit des Gremiums war auch die Publikation des Entwurfs der neuen ICNIRP-Grenzwertempfehlungen für Radiofrequenzfelder im Sommer 2018¹. Nach einer öffentlichen Konsultation ist die endgültige Grenzwertempfehlung der ICNIRP für 2019 zu erwarten.

Im Berichtsjahr 2018 wurde kein TK-Meeting durchgeführt. Die 28 Mitglieder des TK 106 haben insgesamt 109 Dokumente erhalten. Über den Korrespondenzweg wurde 30 Mal über einen Vorschlag abgestimmt und es wurden 15 Kommentare eingereicht.

An der TC106 Plenarversammlung in Brüssel, Belgien, wurde die Schweiz durch André Trabold vom Bakom vertreten.

(H.L.)

¹ https://www.icnirp.org/cms/upload/consultation_upload/ICNIRP_RF_Guidelines_PCD_2018_07_11.pdf
Electrosuisse | Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Luppmenstrasse 1 | Postfach 269 | CH-8320 Fehraltorf | T +41 44 956 11 11 | info@electrosuisse.ch | www.electrosuisse.ch 1/1