

Jahresbericht 2019

TK 22, Leistungselektronik

Vorsitz: Alberto Colotti, Winterthur
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Das TK besteht aktuell aus 20 Mitgliedern. Mit der B&R Automation ist ein weiteres Mitglied aus der industriellen Automation im TK vertreten. Das TK hat sich im November zur jährlichen Sitzung getroffen und zum Grossteil Themen aus dem Bereich Energieeffizient diskutiert.

Die Schweiz ist in der IEC/TC 22/SC 22G/WG 18 sehr aktiv präsent und beteiligt sich über das BFE auch an technischen Untersuchungen an Frequenzumrichtern.

Die Normenserie 61800-9 ist in stetiger Entwicklung, auch für 2020 sind weitere Entwürfe und Überarbeitungen geplant.

Die Schweiz hat im Jahr 2019 die freiwillige Rückstufung zum O-Mitglied im IEC/TC 22/SC 22E (Stabilized Power Supplies) vorgenommen. Wir sind zur Zeit nicht in der Lage, die notwendigen technischen Beiträge für die P-Mitgliedschaft zu erbringen.

Im TC 22 besetzen wir weiterhin das Sekretariat und sind mit drei Experten in den Arbeitsgruppen vertreten. Im SC 22F sind wir mit einer Expertin und im SC 22G mit einem Experten vertreten und aktiv.

Im Berichtsjahr hat das TK an der Verabschiedung von 18 Normen mitgewirkt, es wurden 158 Dokumente gesichtet, 52 Abstimmungen durchgeführt und dazu 10 Kommentare eingereicht.

(A. C.)