

Jahresbericht 2024

UK 23B, Steckvorrichtungen und Schalter und TK 23, Elektrisches Installationsmaterial

Vorsitz: Claudio Krummenacher, Horgen
Sekretariat CES: Daniel Djordjevic, Fehraltorf

Das technische Gremium UK 23B ist im Kern für Steckverbindungen und Schalter zuständig. Es sind zusätzlich die internationalen Gremien 23G (Gerätestecker), 23H (Stecker und Steckdosen für Elektrofahrzeuge) und 23J (Geräteschalter) national gespiegelt.

Im Jahre 2024 hat sich das Gremium zu insgesamt vier Sitzungen getroffen, um die anstehenden Aufgaben zu behandeln.

Zwei Mutationen sind besonders hervorzuheben. Markus Studer übergab nach 17.5 Jahren an Jonathan Prechtel und Peter Weber an Christian Broger, ebenfalls nach 17 Jahren. Markus und Peter sei an dieser Stelle nochmals für ihre Treue und ihren grossen Einsatz gedankt.

Die zentralen Normenwerke für unser Komitee heissen IEC 60884 (Stecker und Steckdosen) und IEC 60669 (Schalter). Im Berichtsjahr sind keine Publikationen dieser beiden Hauptnormen erschienen. Bei der 2er-Serie der Steckdosen steht diese jedoch kurz davor: IEC 60884-2-1, -2-2, 2-3, -2-6 und -2-7 haben die FDIS-Reife erlangt. Die Arbeiten an der Norm für elektronische Schalter IEC 60669-2-1 sind derart umfangreich, dass anstelle eines Amendments eine neue Edition (ED6) am Entstehen ist.

Im August 2022 wurde die neue IEC 60884-1:2022 ED4 publiziert. Das war die Veranlassung für die Überarbeitung der Schweizer Stecksystern-Norm und als Folge die Bildung der Arbeitsgruppe «AG 441011». Im Berichtsjahr haben sich deren Mitglieder 27-mal zu Arbeitssitzungen getroffen. Die wesentlichen Merkmale der neuen Schweizer Norm SN 441011:202x werden die Struktur analog IEC 60884-1 und die Integration von IP55 sein. Die Vernehmlassung des ersten Pakets ist im Jahr 2025 geplant.

Ich danke den Mitgliedern des Komitees für ihre geschätzten Beiträge und im Namen des Komitees danke ich unserem Sekretär für seine wertvolle Arbeit.

(C. K.)