

Jahresbericht 2023

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

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

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

Im Jahre 2023 hat sich das Gremium zu insgesamt vier Sitzungen getroffen, um die anstehenden Aufgaben zu behandeln.

Dabei sind zwei Mutationen hervorzuheben. Der langjährige Vorsitzende Armin Sollberger wurde gebührend verabschiedet und übergab das Amt seinem Nachfolger Claudio Krummenacher. Das Sekretariat wechselte von André Mingard an Daniel Djordjevic. Armin und André sei an dieser Stelle nochmals für 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. Trotzdem befinden sich viele Dokumente in der «Maintenance» und somit im CD- oder CDV-Stadium. Ein prominentes Beispiel dafür ist die Norm für elektronische Schalter IEC 60669-2-1 ED5 AMD1. Auf das CD sind 300 Kommentare eingegangen, welche derzeit vom SC 23B/MT 6 bearbeitet werden.

Im August 2022 wurde die neue IEC 60884-1:2022 ED4 publiziert. Das war der Anlass und Startschuss für die Überarbeitung der Schweizer Stecksytem-Norm. Kurz darauf wurde eine Arbeitsgruppe (AG 441011) gegründet und im Berichtsjahr haben sich die Mitglieder 24-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.

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.)