

Jahresbericht 2023

TK 48, Elektromechanische Komponenten und mechanische Strukturen für elektronische Ausrüstungen

Vorsitz: Matthias Gerber, Wetzikon
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Das TK 48 befasst sich als Schweizer Spiegelgremium hauptsächlich mit dem IEC-Sub-Komitee SC 48B („Connectors“, d.h. Steckverbinder). Das TK 48 umfasst 6 aktive und 5 korrespondierende Mitglieder.

2023 wurden im TK 48 total 95 Dokumente verteilt, daraus konnten 42 Abstimmungen und 9 Kommentare eingereicht werden. Ebenfalls sind 21 Normen neu erschienen oder geändert worden.

Das TK 48 traf sich im Berichtsjahr zu zwei regulären physischen Sitzungen. Zusätzlich wurde ein Joint Meeting mit Mitgliedern des TK 215 durchgeführt, bei dem gemeinsame Kommentare zum Dokument JTC1-SC25_3194_INF_2022-10-16_Liaison-to-SC48B.pdf erarbeitet wurden.

Die Schwerpunkte der Arbeiten im SC 48B umfasste neben dem Unterhalt von bestehenden Prüfnormen:

- Spezifikation von Industriesteckverbindern M12 mit Strom- und Datenkontakten
- Überarbeiten von Single Pair Ethernet Steckverbindern (IEC 63171-x Serie)

Auch dieses Jahr haben Teilnehmer des TK 48 intensiv an internationalen Normierungstätigkeiten von IEC teilgenommen. Als TK-Vorsitzender bedanke ich mich bei den Mitgliedern des TK 48 für die geleisteten Arbeiten und für die konstruktiven Beiträge während den Sitzungen. Ebenso gilt der Dank dem Sekretariat CES: Kurt Würmli für die stete Unterstützung in den Normierungstätigkeiten und der professionellen Organisation der TK-Sitzungen.

Unsere herzlichen Gratulationen gehen an das TK48 Mitglied Peter Fischer, welcher 2023 für seine Arbeiten im TK 46 den IEC 1906 Award erhalten hat. Mit dem IEC 1906 Award ehrt die Internationale Elektrotechnische Kommission Personen, die sich durch hervorragende Leistungen im technischen oder organisatorischen Bereich eines aktuellen Normenprojekts verdient gemacht haben.

(M. G.)