

Jahresbericht 2022

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 7 aktive und 4 korrespondierende Mitglieder.

2022 wurden im TK 48 total 113 Dokumente verteilt, daraus konnten 57 Abstimmungen und 6 Kommentare eingereicht werden. Ebenfalls sind 12 Normen neu erschienen oder geändert worden.

Das TK 48 traf sich im Berichtsjahr zu zwei Web-Sitzungen. 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.

(M. G.)