

Jahresbericht 2018

TK 48, Elektromechanische Komponenten und mechanische Strukturen für elektronische Ausrüstungen

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

Das TK 48 ist das Schweizer Spiegelgremium für die beiden IEC Sub-Komitees SC 48B („Connectors“, d.h. Steckverbinder) und SC 48D („Mechanical structures for electronic equipment“, d.h. Gehäuse, Schränke, Einbauten), wobei das Schwergewicht der Interessenlage im Steckerbereich liegt.

Das Interesse an der Arbeit des TK 48 hat 2018 weiter zugenommen und das Komitee umfasst mittlerweile 9 aktive und 4 korrespondierende Mitglieder. 2018 konnten wir 3 neue Mitglieder begrüßen: René Trösch von Commscope Wireless Systems AG, Patrick Meier von Phoenix Contact AG und Stefan Beer von Harting AG. Herzlich Willkommen im TK 48.

Das TK 48 traf sich im Berichtsjahr zu zwei ordentlichen Sitzungen. In diesem Zeitraum wurden 141 IEC-Dokumente beurteilt und bearbeitet.

Die Schwerpunkte der Arbeiten im SC 48B umfasste:

- Definition von Datenübertragungssteckern (Cat.8)
- Spezifikation von Industriesteckverbindern M12
- Erarbeitung eines neuen Steckverbinders für 1-Paar Ethernet Verbindungen

Zum letzten Thema hat das TK 48 insgesamt 3 Normvorschläge eingereicht, welche allesamt angenommen wurden.

Als TK-Vorsitzender bedanke ich mich bei den Mitgliedern des TK 48 für die geleisteten Arbeiten.

(M.G.)