

Jahresbericht 2019

TK 121B, Niederspannungsschaltanlagen

Vorsitz: Oliver Schmitt, Emmenbrücke
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Erfolge 2019

Es wurden 16 nationale Stellungnahmen behandelt und zur internationalen Stellungnahme an das CES weitergeleitet. Weitere 62 Dokumente zur Information wurden abgehandelt.

Hauptfokus auf IEC-Level war der Abschluss der parallelen Überarbeitung der IEC 61439-1 „Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Allgemeine Festlegungen“ und IEC 61439-2 „Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Energie-Schaltgerätekombinationen“ zur Edition 3. Die Veröffentlichung der neuen Edition 3 wird im 2020 erfolgen.

Mittlerweile konnte auch der wichtige IEC/TS 61439-0 „Specifiers guide“ als einfaches Hilfsmittel für den Planer für die korrekte Anwendung der Normreihe 61439 weiterbearbeitet werden. Ein erstes CD Dokument konnte auf Ende 2019 erstellt werden.

Gleichzeitig lief die Erstellung des TS 63107 „Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Integration of internal arc-fault mitigation systems“ weiter. Die Veröffentlichung wird voraussichtlich im Q1/2020 erfolgen. Nach Abschluss der TS soll auch der IEC/TR 61641 überarbeitet werden.

Seit 2017 wird der IEC/TR 60890 „Methode für den Nachweis der Erwärmung durch Berechnung“ überarbeitet. In 2019 konnte ein erstes CD Dokument erstellt werden.

Mutationen

Zur Vorperiode sind betreffend TK-Mitglieder 1 Eintritt gegenüber 4 Austritten zu verzeichnen. Die benannten Austritte betreffen F. Hopp, H. Weichert S. Mathar und T. Bachmann. Das TK121B bedankt sich bei den Herren für die langjährige, aktive Mitarbeit.

Somit zählt das TK 121B neu 21 Mitglieder, davon 2 als korrespondierende Mitglieder.

Ausblick

Maintenance-Projekte im Bereich IEC 61439-0 und IEC/TR 60890, der Abschluss IEC 61439-1 und -2 als Ed3 und die Veröffentlichung des IEC/TS 63107 werden das TK weiterhin beschäftigen.

(O. S.)