

Jahresbericht 2018

TK 38, Messwandler

Vorsitzender: Joachim Schmid, Efringen-Kirchen (D)
Protokollführer: Markus Freiburghaus, Hirschtal
Sekretariat CES: Alfred Furrer, Fehraltorf

Im Jahr 2018 fanden wieder zwei Sitzungen des TK 38 statt. Die Aktivitäten des TC 38 der IEC, sowie der Status der Arbeitsgruppen wurden besprochen. Das IEC TC 38 zirkulierte im Berichtszeitraum 49 Dokumente. Die Schweiz hat an 12 Abstimmungen teilgenommen und zu weiteren 5 Dokumenten Kommentare abgegeben.

Im Berichtszeitraum wurden zwei weitere Teile der Normenserie IEC 61969 für Messwandler veröffentlicht. Es sind dies die Teile 14 und 15, welche zum ersten Mal zusätzliche Anforderungen für Strom- und Spannungswandler in der Gleichstromübertragung standardisieren.

In den derzeit elf internationalen Arbeitsgruppen des IEC TC 38 arbeiten 9 Experten aus der Schweiz aktiv mit. Ein Projektteam wird von einem Vertreter der Schweiz geleitet.

Auch im Jahr 2018 wurde ein Vertreter des TK 38 mit dem IEC 1906 Award ausgezeichnet. Joachim Schmid erhielt diesen Preis für seine Aktivitäten zur Ausarbeitung der Normen IEC 61869-10 und -11.

Im November 2018 fand eine internationale Sitzung des IEC TC 38 der IEC in Frankfurt statt. Die Schweiz war mit 3 Experten vertreten. Es wurden die Aktivitäten des TC besprochen und neue Arbeitsfelder definiert. Um eine neue Norm für «Leistungsspannungswandler» zu erstellen, wurde eine neue Arbeitsgruppe gegründet. Innerhalb der existierenden Arbeitsgruppe für neue Anforderungen an Messwandler soll der Einfluss einer Kombination verschiedener Parameter auf die Genauigkeit untersucht werden, sowie die Verwendbarkeit von Messwandler für Schutzgeräte welche Wanderwellen anwenden.

Das TC 38 der Cenelec war im Jahr 2018 weitgehend inaktiv. Nach dem Ausscheiden von Pascal Tantin wird derzeit ein neuer Vorsitzender des Cenelec TC 38 gesucht.

(J.Sch)