

## Jahresbericht 2019

### TK 38, Messwandler

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

Im Berichtsjahr 2019 fanden wieder Sitzungen des TK 38 statt. Die Aktivitäten des TC 38 der IEC und der Cenelec sowie der Status der Arbeitsgruppen wurden besprochen. IEC TC 38 zirkulierte im Berichtszeitraum 44 Dokumente. Die Schweiz hat an 12 Abstimmungen teilgenommen und zu weiteren 5 Dokumenten Kommentare abgegeben.

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.

Derzeit wird an der Revision der allgemeinen Anforderungen an Messwandler gearbeitet (IEC 61869-1). Die Norm für Merging Units zur Anbindung von Messwandler an die digitale Schnittstelle ist in der letzten Bearbeitungsphase und wird im Jahr 2020 veröffentlicht werden. Eine neue Arbeitsgruppe hat die Arbeit begonnen, in Zusammenarbeit mit IEEE eine neue IEC/IEEE Norm (Doppellogo Standard) für leistungsstarke Spannungswandler zu erstellen.

Im Jahr 2019 fand keine internationale TC 38 Sitzung statt. Die nächste Sitzung ist für 1. und 2. Oktober 2020 in Bukarest, Rumänien geplant.

Nach dem Ausscheiden von Pascal Tantin wurde Volker Leitloff aus Frankreich zum neuen Vorsitzenden des IEC TC 38 bei Cenelec ernannt. Im September fand nach langer Pause wieder eine Sitzung des TC 38 der Cenelec in Brüssel statt. Das Hauptthema dieser Sitzung war die Harmonisierung der IEC TC 38 Normen mit den EU-Richtlinien für EMV und Niederspannung. Es wurden zum Erstellen der notwendigen Annex ZZ zwei Arbeitsgruppen gebildet.

(J.Sch)