

Jahresbericht 2020

TK 13, Elektrische Energie-Messung und Steuerung

Vorsitz: Raimond Bauknecht, Zug
Sekretariat CES: Alfred Furrer / Carlo Compare, Fehraltorf

Im Berichtszeitraum fand eine Sitzung des TK 13 statt.

Das Schweizer Technische Komitee setzt sich zusammen aus Vertretern der Anwender, der Hersteller, der Prüfinstitute und der Behörden.

Die Schweiz stellt weiterhin mit Raimond Bauknecht und Nenand Medjeral die Convenor für IEC TC 13/WG 11 und IEC TC 13/WG 14.

In WG 11 wurden 2020 die Produktstandards Ed. 2 IEC 62052-11:2020, IEC 62053-21:2020, IEC 62053-22:2020, IEC 62053-23:2020 und IEC 62053-24:2020 publiziert. Die entsprechenden EN-Dokumente wurden ebenfalls publiziert, werden zunächst aber nicht mit den EMV resp. MID* harmonisiert. EU-modifizierte Versionen dieser Dokumente, welche die Harmonisierung mit diesen Direktiven erlauben werden, werden anfangs 2021 eingereicht. Ebenfalls Anfangs 2021 wird der Produktstandard Ed. 2 EN 50470-3 eingereicht.

Der Produktstandard für Gleichstromzähler, IEC 62053-41 wurde als Committee Draft for Voting CDV angenommen, der entsprechende Final Draft of International Standard FDIS wird anfangs 2021 eingereicht. Ebenfalls wurde die Revision des Sicherheitsstandards Ed. 2 IEC 62052-31 in fortgesetzt.

In WG 14 wurde 2020 der Standard IEC 62056-8-8 Ed. 1 publiziert. Die Arbeit an IEC 62056-3-1 ist beendet, die Publikation ist für den April 2021 erwartet. Die Überarbeitung der DLMS** Hauptstandards 62056-5-3 Ed. 3, IEC 62056-6-1 Ed. 3 und IEC 62056-6-2 Ed. 3 wurde gestartet und entsprechende Committee Draft CD Dokumente eingereicht. Die FDIS werden voraussichtlich im Juli 2021 eingereicht.

(*) Measuring Instruments Directive.

(**) Device Language Message Specification

(R.B.)