

Jahresbericht 2018

TK 205, Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude ESHG

Vorsitz: Stefan Wichert, Zug
Sekretariat CES: André Mingard, Fehrltorf

Das TK 205 hat sich im Berichtszeitraum zu einer Sitzung getroffen, in welcher das TK verschiedene Dokumente aus dem Cenelec TC 205 und aus dem ISO/IEC JTC SC 25 (WG1) diskutiert und dazu Stellung genommen hat. Weitere Stellungnahmen zu Dokumenten aus den beiden oben genannten Komitees wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Neu wurde die Zuständigkeit für Dokumente aus dem IEC TC23 WG12, es geht um die IEC 63044 Normenreihe (siehe unten), durch das TK 205 übernommen, was aufgrund der Herkunft der Normen naheliegend war.

Hauptaktivitäten unter dem Cenelec TC 205 waren im Berichtszeitraum die Erarbeitung von Normen zu Smart Grid (Datenschnittstelle zwischen Gebäude und Grid) sowie die Harmonisierung der EMV-Normen aus der IEC 63044-Reihe, siehe weiter unten. Zur Datenschnittstelle zwischen Gebäude und Grid (Smart Grid) ist im 2018 eine erste Norm (EN 50491-12-1) erschienen. Die zuständige WG hat die Arbeit am Teil 2 aufgenommen.

Die vom Cenelec TC 205 initiierte Internationalisierung einiger Normen aus der EN 50491-Reihe ist weiter vorangekommen. Die Bearbeitung für diese Internationalisierung erfolgt in der WG 12 des IEC TC 23. Die wichtigsten Dokumente (Allgemeine Anforderungen, EMV, Elektrische Sicherheit) waren im 2017 als IEC-Normen erschienen. Die erste Norm aus der neuen IEC 63044-Reihe ist nun im 2018 als harmonisierte EN IEC 63044-3 (Elektrische Sicherheit für ESHG-Geräte) erschienen und auch bereits als SN EN IEC ins schweizerische Normenwerk übernommen. Für die weiteren Teile, insbesondere die EMV-Normen IEC 63044-5-x, verzögert sich die Harmonisierung als EN Norm, insbesondere weil noch Vorbehalte bestehen bzgl. der Anhänge 'ZZ' und dem Einfluss der Radio Equipment Directive (RED).

(S.W.)