

Jahresbericht 2019

TK 205, Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude ESHG

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

Das TK 205 hat sich im Berichtszeitraum zu zwei Sitzungen getroffen, in welcher das TK verschiedene Dokumente aus dem Cenelec TC 205, aus dem ISO/IEC JTC SC 25 (WG1) sowie aus der WG 12 des IEC TC 23 diskutiert und dazu Stellung genommen hat. Weitere Stellungnahmen zu Dokumenten aus den oben genannten Komitees wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt.

Hauptaktivitäten unter dem Cenelec TC 205 waren im Berichtszeitraum, wie schon im Vorjahr, 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 Ende Jahr der Teil 2 (prEN 50491-12-2) von der zuständigen WG18 soweit fertig gestellt, dass die Verteilung an die Nationalen Komitees zur Stellungnahme demnächst zu erwarten ist. Unter dem TC 205 hat im Weiteren die neu gegründete WG 19 (Adhoc group on Energy management ontology) die Arbeit aufgenommen. Beim Plenary Meeting im Dezember wurde ebenfalls eine weitere neue WG 20 (IT security and data protection) initiiert.

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. Im Berichtsjahr sind weitere Normen aus der neuen IEC 63044-Reihe als harmonisierte EN IEC Normen erschienen und auch bereits als SN EN IEC ins schweizerische Normenwerk übernommen (SN EN IEC 63044-5-x, EMV). Neben dem Unterhalt der bereits erschienenen Normen der IEC 63044-Reihe plant die WG 12 des IEC TC 23 neue Projekte zur Internationalisierung weiterer Teile aus der EN 50491 Reihe, so für die EN 50491-11 (Smart Metering - Simple External Consumer Display) und auch für die EN 50491-12-1/-2 (Smart Grid Interface)

(S. W.)