

Jahresbericht 2020

TK 205 Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude ESHG

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

Das TK205 hat sich im Berichtszeitraum zu einer Web Konferenz Sitzung getroffen, in welcher das TK verschiedene Dokumente aus dem Cenelec TC205, aus dem ISO/IEC JTC SC25 (WG1) sowie aus der WG12 des IEC TC23 diskutiert und dazu Stellung genommen hat. Weitere Stellungnahmen zu Dokumenten aus den oben genannten Komitees wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt.

Hauptaktivitäten unter dem Cenelec TC205 waren im Berichtszeitraum, wie schon im Vorjahr, die Fortführung der Arbeiten an 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 Berichtsjahr der Teil 2 (prEN 50491-12-2) zur Stellungnahme verteilt worden. Aufgrund der eingegangenen Kommentare ist noch nicht klar, ob als nächster Schritt die formale Abstimmung folgen kann oder ob eine weitere Runde zur Stellungnahme folgt.

Im Weiteren konnte die Überarbeitung einiger Normen aus der EN 50090 Reihe sowie an der EN 50491-11 abgeschlossen werden. Die entsprechenden Teile sind auch bereits als SN ins schweizerische Normenwerk übernommen.

Die vom Cenelec TC205 initiierte Internationalisierung einiger Normen aus der EN 50491-Reihe ist weiter vorangekommen. Die Bearbeitung für diese Internationalisierung erfolgt teilweise in der WG12 des IEC TC23. Die Bearbeitung der im Berichtsjahr initiierten Internationalisierung für die Normen EN 50491-11 (Smart Metering - Simple External Consumer Display) und auch für die EN 50491-12-1/-2 (Smart Grid Interface) erfolgt in der neu gegründeten Arbeitsgruppe IEC SC23K WG3. Aus diesen Aktivitäten wird eine weitere Normenreihe IEC 63345 entstehen.

(S.W.)