

## Jahresbericht 2023

# 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 zwei Web-Konferenz-Sitzungen 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) und die Harmonisierung der EMV-Normen aus der IEC 63044-Reihe, sowie Projekte zur Erarbeitung von Normen im Themenbereich IoT (Internet of Things). Im Themenbereich IoT ist im Berichtsjahr die Erarbeitung der Norm prEN 50090-6-3 3rd Party HBES IoT API abgeschlossen sowie die Erarbeitung der Norm prEN 50090 4-4 HBES IoT Point API fortgeführt worden. Für die EN 50090-6-2:2021 IoT Semantic Ontology model description ist ein Projekt zur Überarbeitung gestartet worden.

Die vom Cenelec TC205 initiierte Internationalisierung von Normen aus der EN 50491-Reihe ist weiter vorangekommen. Für die EN 50411-11 ist die Überführung zur EN IEC 63345 'Energy Efficiency Systems – Simple External Consumer Display' abgeschlossen. Für die Teile EN 50491-12-x, für welche die Bearbeitung in der IEC SC23K WG3 erfolgt, wurde die Arbeit im Berichtsjahr fortgeführt. Bei den aus EN 50491 überführten EMV-Normen, zur EN IEC 63044-5-x Serie, sind bzgl. Harmonisierung weiterhin Kritikpunkte der HAS-Consultants zu klären.

(S.W.)