

## Jahresbericht 2022

# 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 verschiedenen 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 seit dem Vorjahr Projekte zur Erarbeitung von Normen im Themenbereich IoT (Internet of Things). Die Arbeiten an der Datenschnittstelle zwischen Gebäude und Grid (EN 50491-12-2) sind abgeschlossen, die Norm wurde angenommen und ist veröffentlicht. Im Themenbereich IoT ist im Berichtsjahr die Erarbeitung der Norm prEN 50090-6-3 3rd Party HBES IoT API fortgesetzt sowie die Erarbeitung der Norm prEN50090 4-4 HBES IoT Point API neu gestartet worden.

Die vom Cenelec TC205 initiierte Internationalisierung einiger Normen aus der EN 50491-Reihe ist weiter vorangekommen. Die Bearbeitung für die Teile der EN 50091, welche in der WG12 des IEC TC23 erfolgt, ist abgeschlossen. Für die weiteren Teile, EN 50491-11 und EN 50491-12-x, für welche die Bearbeitung in der IEC SC23K WG3 erfolgt, wurde diese im Berichtsjahr fortgesetzt bzw. für die oben genannte EN 50491-12-2 gestartet.

(S.W.)