

Jahresbericht 2018

TK 8, Systemaspekte der elektrischen Energieversorgung

Vorsitz: Christof Bucher, Zürich
Sekretariat CES: Alfred Furrer, Fehraltorf

Das Jahr 2018 des TK 8 lässt sich in folgenden Zahlen zusammenfassen:

- Anzahl Mitglieder: 21
- Anzahl Votings: 29
- Anzahl Normendokumente: 85

Aufgefallen sind dabei insbesondere die zunehmenden Aktivitäten der Subkomitees IEC SC 8A (Grid Integration of Renewable Energy Generation) und SC 8B (Decentralized Electrical Energy Systems). Im Frühjahr 2018 wurde Raffael La Fauci (ewz, Zürich) im rasch wachsenden IEC SC 8B zum Chairman gewählt. Verschiedene Dokumente zum Thema "Microgrids" wurden in Folge zirkuliert und diskutiert. Ebenfalls aktiv war das SC 8A, welches mit dem Fokus auf grosse Wind- und Photovoltaikparks jedoch etwas weniger relevant für die Schweiz ist. Nebst verschiedenen Aktivitäten im Rahmen von Cenelec machte im IEC TC 8 selber insbesondere die JWG 10 auf sich aufmerksam. Die Dokumentenserie IEC/TS 62786 wird künftig die Netzanschluss-themen rund um dezentrale Energieerzeugungsanlagen behandeln und dürfte mittelfristig einen grossen Einfluss auf die EN 50549 haben und gemeinsam mit dieser die Anwendung der deutschen AR-N-4105 in der Schweiz beenden.

Im Herbst 2018 wurde Christof Bucher zum neuen Vorsitzenden des TK 8 gewählt. Mit dem Wechsel des Vorsitzes, sowie dem Trend zur internationalen Harmonisierung verschiedener Netzthemen hat das TK 8 entschieden, künftig eine aktivere Rolle in der Schweiz einzunehmen. Konkret soll dies mit zwei Massnahmen erreicht werden:

- Das TK 8 tagt künftig zwei Mal pro Jahr, jeweils im März und im September. Dies wurde an der ersten TK 8 Sitzung im Januar 2019 bestätigt.
- Der Kontakt zu Gremien mit ähnlicher Ausrichtung wie das TK 8 soll intensiviert werden. Mit dem Austausch soll der Informationsfluss zwischen nationalen und internationalen Regulierungen sichergestellt werden.

Als ständiges Gremium bestehend aus Experten der elektrischen Energieversorgung will das TK 8 künftig eine Plattform zum Wissensaustausch und zur Beurteilung und Lösungsfindung relevanter Netzthemen in der Schweiz werden.

(Ch.B.)