

Jahresbericht 2019

TK 8, Systemaspekte der elektrischen Energieversorgung

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

Das Jahr 2019 des TK 8 lässt sich in folgenden Zahlen zusammenfassen:

- Anzahl Mitglieder: 29
- Anzahl Votings: 29
- Anzahl verteilte Normendokumente: 85
- Anzahl TK 8 Sitzungen: 2

Im Jahr 2019 hat das TK 8 begonnen, sich in der Branche neu zu positionieren und eine aktivere Rolle als Bindeglied zwischen den internationalen Normen und der Schweizer Netzwirtschaft einzunehmen. Nebst dem neuen Vorsitzenden des TK wurden auch neue Vertreter von VSE und BFE bestimmt. Mit einem Rundschreiben im Sommer 2019 wurden zudem 7 neue TK-Mitglieder aus der Verteilnetzbranche gewonnen.

Inhaltlich wurde das vergangene Jahr von Dokumenten zur Netzqualität sowie insbesondere zur dezentralen Energieversorgung geprägt. Der Dezentralisierung der Energieversorgung und den neuen erneuerbaren Energien (insbesondere Wind und Photovoltaik) ist es auch geschuldet, dass die internationalen Aktivitäten rund um das Komitee TC 8 sowie die Subkomitees SC 8A (Grid Integration of Renewable Energy Generation) und SC 8B (Decentralized Electrical Energy Systems) stark zugenommen haben. Verschiedene Dokumente zum Netzanschluss von dezentralen Energieerzeugungsanlagen und modernen Netzkonzepten (Micro Grids) wurden als Entwürfe zirkuliert. Diese werden das TK 8 auch in den kommenden Jahren beschäftigen.

Das Ziel des TK 8, sich im Bereich der neuen Herausforderungen stärker zu positionieren, wurde damit teilweise erreicht. Für die kommenden Jahre soll der Fokus unverändert bleiben und die Zusammenarbeit insbesondere in folgenden Bereichen weiter gefestigt werden:

- Normenfragen zwischen Verteilnetzbetreiber, Swissgrid und dem Europäischen Verbundnetz (z. B. Implementierung SN EN 50549 oder Requirements for Generators RfG).
- Das TK 8 als Kompetenzplattform für Verteilnetzbetreiber weiter ausbauen (Mitglieder des TK 8 investieren Zeit in das Gremium und erhalten als Gegenwert Zugang zu Wissen und Informationen).
- Zusammenarbeit mit anderen Gremien im Wirkungsbereich des TK 8 weiter ausbauen.

(Ch. B.)