

## Jahresbericht 2019

# TK 99, Starkstromanlagen über 1 kV AC (1,5 kV DC)

Vorsitz: Jürg Herren, Zürich  
Sekretariat CES: Alfred Furrer, Fehraltorf

Die Jahressitzung 2019 des TK 99 wurde am 4. April 2019 bei CKW in Rathausen abgehalten. Kurzfristige Absagen waren Folge der prekären, winterlichen Strassenverhältnisse an diesem Tag. Das TK 99 umfasst nebst dem Sekretär 15 Mitglieder und zwei korrespondierende Mitglieder. Zwei Austritte wurden durch zwei Neueintritte egalisiert. Schwerpunkte der TK 99 – Aktivitäten waren die Sichtung der an das TK 99 verteilten Dokumente. Dies waren 68 an der Zahl. 16 Votings und drei Kommentare wurden zurückgemeldet. Drei Normen werden zur Zeit erarbeitet. Eine davon ist die EN 50522 – Earthing of power installations exceeding 1 kV AC, die auch andere TK's betrifft. An internationalen Meetings, so in Bergen und in Wien konnte Klas Domeyer als Experte der WG zur EN 50522 teilnehmen. In Revision ist auch die IEC 61936-1 – Starkstromanlagen mit Wechselfspannungen über 1 kV AC 1,5 kV DC. Am 26./27. September 2019 lud das CH TK 99 die Spiegelkomitees aus Deutschland und Österreich zu einem D-A-CH-Treffen in Olten ein. Die 17 Fachleute tauschten sich über Themen wie die Regulierung in den verschiedenen Ländern, Havariekonzepte für GIS-Anlagen, Life Cycle Costs, alternative Anlagendesigns (Bus-Node-Konzept), etc. aus. Das technisch motivierte Treffen diente auch der Kontaktpflege und wurde mit dem Besuch des Hybridwerkes in Aarmatt in Zuchwil abgerundet.

(J.H.)