

## Jahresbericht 2022

# TK 7, Leiter für elektrische Freileitungen und TK 11, Freileitungen

Vorsitz: Martin Weibel, Niedergösgen  
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltorf

Das Jahr 2022 war noch geprägt von der ausserordentlichen Situation durch COVID-19. Wir konnten im Frühjahr ein virtuelles Treffen durchführen und schliesslich im November ein persönliches Treffen in Zürich. Wie in den vergangenen Jahren wurden die Interessen und Anliegen des TC 7 - Freileitungen - vom TC 11 vertreten.

An der letzten Sitzung hatten wir schliesslich die Gelegenheit mit dem bereits pensionierten CES-Sekretär Alfred Furrer, Diego Socchi, EA Elektroarmaturen AG, der im Januar 2007 in die TK 11 eingetreten ist, Markus Bernet, der 2014 als Vertreter der Pöyry Schweiz AG zur TK 11 gestossen ist, und Jürg Morgenegg als Vertreter der AFRY, so wie Urs Huber (ESTI), den Abschied zu feiern.

Eingeladen waren auch Markus von Arx (BAV) und Patrick Burri (Pfisterer AG).

Im Namen aller TK 11-Mitglieder danken wir an dieser Stelle den oben genannten Kollegen für ihre wertvolle Mitarbeit im Gremium.

Diegos Nachfolger, Kilian Schillai, wird die Interessen der Industrie vertreten; Kilian ist zurzeit Mitglied der IEC TC 11/WG 13 sowie in 3 CIGRE-Gruppen, und arbeitet aktiv im Projekt IEC 61284 mit. Dafür haben wir dieses Jahr die Schweizer Mitgliedschaft von O-Mitglied auf P-Mitglied geändert.

Die Anzahl der Mitglieder Ende 2022 beträgt 20 aktive und 2 korrespondierende Mitglieder. Hauptthema war wiederum die EN 50341 - Elektrische Freileitungen über AC 1 kV - insbesondere die Überarbeitung von Teil 3-3 und die Entflechtung von rein technischen Fragen aus der Verordnung über Starkstromleitungen und die Ablösung dieser Arbeiten durch die EN und die zugehörigen NNAs, hier herrscht der Status quo.

Wir haben ausserdem beschlossen, die alte SEV 0198:1952 - Leitsätze für die zulässige Dauerstrombelastung von Leitungsseilen - und ihre Änderung A1:1960, die definitiv als veraltet gilt, ersatzlos zurückzuziehen. Die Anwender sollen sich auf die von einem TK 11-Mitglied erwähnten CIGRE-Dokumente TB 207 / TB 601 beziehen.

Zusätzlich zu den bereits beschriebenen Aktivitäten wurden insgesamt 23 Dokumente durch das IEC TC 11 und TC 7 bearbeitet und, wo nötig, entsprechende Kommentare verfasst und abgegeben.

(C.C.) Ein besonderer Dank geht an Martin Weibel (Bouygues E&S AG), der diese Gruppe seit Januar 2011 hervorragend geleitet hat und Ende 2022 in den wohlverdienten Ruhestand geht.

(M.W.)