

Jahresbericht 2021

TK 69, Elektrische Systeme für Elektro-Straßenfahrzeuge

Vorsitz: Diego Gauch, Zürich
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Im Berichtsjahr 2021 fanden 2 TK-Sitzungen statt. Die Erste vom 2. Juni als Webmeeting und die zweite am 20. Oktober in Fehraltorf. An beiden Sitzungen standen die offenen Arbeitsdokumente im Mittelpunkt. Diese wurden komplett besprochen und verabschiedet.

Mehrere Mitglieder berichteten aus den diversen Arbeitsfeldern, in denen Sie als Experten tätig sind. Dies ergibt jeweils eine rege und angeregt lebendige Diskussionsrunde, was den fachlichen Austausch fördert und von allen Anwesenden sehr geschätzt wird. Zusätzlich wurde zum Thema ELV (ExtraLowVoltage) und Personenschutz an 2 ausserordentlichen Sitzungen durchgeführt was elektrotechnisch sehr anspruchsvoll, und spannend zu begleiten war. Es ging darin insbesondere um die Thematik der korrekten ELV-Definition, weil die verschiedenen Normenorganisationen unterschiedliche Werte angeben. Ebenfalls ging es um die Thematik Isolation, Aufbau und Isolationsüberwachung, und welches nun der richtige Weg ist, was den Personenschutz in ELVH anbetrifft. Diese Sitzungen wurden digital abgehalten.

Total wurden 97 Dokumente gesichtet. Daraus wurden 36 Abstimmungen vorgenommen, sowie 7 Kommentare eingereicht. Im Jahr 2021 wurden 3 Normen publiziert.

Das TK zählt momentan 32 Mitglieder und die Schweiz ist international mit 8 Experten in diversen internationalen Arbeitsgruppen sehr gut vertreten.

Vorausschauend hoffe ich, dass wir uns bald wieder physisch an angeregten und sinnvollen Diskussionen beteiligen und treffen können.

(D. G.)