

## Jahresbericht 2023

### TK 87, Ultraschall

Vorsitz: Ernst Marlinghaus, Tägerwilen  
Sekretariat CES: Michael Good, Fehraltorf

Im Berichtsjahr fanden zwei TK-Sitzungen statt. Die erste Sitzung fand im März in Fehraltorf bei Electrosuisse statt. Im September wurde die zweite Sitzung bei der Firma Roche in Basel durchgeführt. Im Anschluss an die Sitzung präsentierte das Team von Roche ein Produkt mit Schwerpunkt Usability und die Teilnehmer konnten an einem Ausflug auf die Terrasse des Roche-Towers machen. An beiden Sitzungen standen die zahlreichen Arbeitsdokumente im Mittelpunkt. Diese wurden besprochen und verabschiedet. Die restlichen Stellungnahmen zu den total 28 Dokumenten wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Daraus konnten 12 Abstimmungen eingereicht werden. Der fachliche Austausch unter den Mitgliedern wird von den Anwesenden sehr geschätzt.

Im vergangenen Jahr wurden folgende Normen publiziert:

- SN EN IEC 62127-3:2023 - Ultrasonics - Hydrophones - Part 3: Properties of hydrophones for ultrasonic fields
- IEC/TS 62736:2023 - Ultrasonics - Pulse-echo scanners - Simple methods for periodic testing to verify stability of an imaging system's elementary performance
- IEC/TS 62903:2023 - Ultrasonics - Measurements of electroacoustical parameters and acoustic output power of spherically curved transducers using the self-reciprocity method

Das TK 87 besteht aktuell aus 4 Mitgliedern. Wir suchen weitere Mitglieder für die Mitarbeit an den Normen sowie für den Vorsitz im TK 87.

(M. G.)