

Jahresbericht 2023

TK 44, Sicherheit von Maschinen und Anlagen: elektrotechnische Aspekte

Vorsitz: Manfred Stein, Landquart
Sekretariat CES: Michael Good, Fehraltorf

Im Berichtsjahr fand keine Sitzung statt. Die Stellungnahmen zu den 34 Dokumenten wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Daraus resultierten 14 Abstimmungen und 3 Kommentare, welche im Jahr 2023 eingereicht werden konnten.

Im Berichtsjahr wurden folgende 5 Normen publiziert:

- IEC/TS 63074:2023 "Safety of machinery - Security aspects related to functional safety of safety-related control systems"
- IEC/TS 63394:2023 "Safety of machinery - Guidelines on functional safety of safety-related control system"
- IEC 60204-32:2023 "Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 32: Requirements for hoisting machines"
- IEC/TS 61496-5:2023 "Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 5: Particular requirements for radar-based protective devices"
- IEC/TS 62998-3:2023 "Safety of machinery - Safety-related sensors used for the protection of persons - Part 3: Sensor technologies and algorithms"

International ist die Schweiz mit 4 Experten in 10 Arbeitsgruppen vertreten.

(M. G.)