

Jahresbericht 2022

TK 44, Sicherheit von Maschinen und Anlagen: elektrotechnische Aspekte

Vorsitz: Manfred Stein, Landquart
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Im Berichtsjahr fand keine Sitzung statt. Die Stellungnahmen zu den 64 Dokumenten wurden auf dem Korrespondenzweg erledigt. Daraus resultierten 12 Abstimmungen und 1 Kommentar, welche im Jahr 2022 eingereicht werden konnten.

Im Berichtsjahr wurden folgende Normen publiziert:

- SN EN IEC 62061:2021 "Safety of machinery - Functional safety of safety-related control systems"
- IEC 60204:2022 SER "Safety of machinery - Electrical equipment of machines - ALL PARTS"
- IEC 61496-4-2:2022 "Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 4-2: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) - Additional requirements when using reference pattern techniques (VBPDP)"
- IEC 61496-4-3:2022 "Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 4-3: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) - Additional requirements when using stereo vision techniques (VBPDS)"
- IEC 63161:2022 "Assignment of a safety integrity requirements - Basic rationale"

International ist die Schweiz mit 4 Experten in 6 Arbeitsgruppen vertreten.

(K. W.)