

Jahresbericht 2021

TK 215, Kommunikationsverkabelung

Vorsitz: René Trösch
Sekretariat CES: Carlo Compare, Fehraltorf

Das TK 215 entwirft Normen, die vielen Installateuren, Planern und Endkunden in der Schweiz helfen, Gebäudeinstallationen und Datacenter für die heutige und zukünftige Datenkommunikation zu fertigen. Nicht zu vernachlässigen ist diese Gruppe für die Industrie in der Schweiz, die in vielen kleineren und mittleren Betrieben, Produkte und Systemlösungen herstellt und anbietet.

2021 wurden 25 Standards veröffentlicht. In der Folge die wichtigsten, die das TK aktive bearbeitet:

- ISO/IEC 11801-3 Generic cabling for customer premises - Part 3: Industrial premises
- IEC TR 14763-2-1 Implementation and operation of customer premises cabling - Part 2-1: Planning and installation - Identifiers within administration systems
- EN 50600-2-1 Data centre facilities and infrastructures - Part 2-1: Building construction
- EN 50600-2-5 Data centre facilities and infrastructures - Part 2-5: Security systems
- EN 50600-2-10 Data centre facilities and infrastructures - Part 2-10: Earthquake risk and impact analysis
- EN 50600-5-1 Data centre facilities and infrastructures - Part 5-1: Maturity Model for Energy Management and Environmental Sustainability
- EN 50600-99-1 Data centre facilities and infrastructures - Part 99-1: Recommended practices for energy management
- EN 50600-99-2 Data centre facilities and infrastructures - Part 99-2: Recommended practices for environmental sustainability

Die Meetings fanden in diesem Jahr virtuell statt und werden sicher bis März 2022 virtuell stattfinden. Single Pair Cabling, IoT, Sustainability sind einige der Themen, die weiterhin in der Standardisierung diskutiert werden.

(R.T.)