

Jahresbericht 2019

TK 215, Kommunikationsverkabelung

Vorsitz: René Trösch, Biel
Sekretariat CES: Alfred Furrer, Fehraltorf

Das TK 215 entwirft und bearbeitet Normen, die vielen Installateuren, Planern und Endkunden in der Schweiz helfen, Gebäudeinstallationen und Datacenter für die heutige und zukünftige Datenkommunikation zu planen und auszuführen. 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.

Das TK 215 umfasst 25 Mitglieder, ist also eine grosse Gruppe, die alle Interessen der Schweizer Wirtschaft abdeckt. Etliche Mitglieder beteiligen sich aktiv an europäischen und internationalen Normierungsgremien wie ISO/IEC und Cenelec.

Die bekannten Normen wie die Normenserien EN 50173 und EN 50174 sind standardisiert und werden in kleineren Schritten mit Amendments überarbeitet.

Die SN EN 50600 als Grundpfeiler zum Bau von Rechenzentren wird weiter ausgebaut. Derzeit wird an 4 Teilstandards gearbeitet, wie die Gebäude Konstruktion in 2-1, Sicherheitssysteme in 2-5, 4-6 Energiewiederverwertungs-Faktor und -4-7 Kühlungseffizienz-Faktor.

International wird am 1 Pair Ethernet Standard gearbeitet, der als Verkabelungsgrundlage für das Internet of Things IOT genutzt werden soll in Zukunft. Die ersten Vorschläge (Drafts) sind erschienen und werden nun von den Ländern kommentiert. Auch wenn speditiv am 1 Pair Ethernet Standard gearbeitet wird, ist mit dem Erscheinen erst im Jahre 2021 zu rechnen.

Die nächsten Meetings:
ISO/IEC SC25/WG3 24.- 28 Februar 2020 in Sydney
Cenelec TC 215 22. April 2020 in Portugal

(R.T.)