



SWX Swiss Exchange

Kurzportrait: Die SWX Swiss Exchange ist ein zentrales Glied in der Wertschöpfungskette des schweizerischen Finanzmarktes. Sie organisiert und betreibt wichtige Elemente der Kapitalmarktinfrastruktur. Die Leistungen der SWX umfassen folgende Geschäftsfelder: Kassamarkt, Informationsprodukte, Entwicklung und Betrieb von Handelsplattformen sowie die Zulassung von Wertpapieren zum Handel.

Das Projekt: Am Standort Selnau wurde eine strukturierte Verkabelung realisiert. Die einzelnen Verteilstellen sind untereinander mit LWL-Kabeln erschlossen. Die Realisierung der Tertiärverbindungen erfolgte mit Kategorie 5 Komponenten. An den Arbeitsplätzen sind „Blackboxes“ mit modularen Stecksystemen eingesetzt. Mittlerweile liegen die Standards für Kategorie 6 und 7 vor und innerhalb einer Projektgruppe soll ein Konzept für den zukünftigen Ausbau der physikalischen Infrastruktur erarbeitet werden.

Unsere Leistungen: Als aktives Mitglied der Standardisierungsgremien im Verkabelungsbereich hat die KeyNet Consulting GmbH die SWX in der Konzepterarbeitung unterstützt. In Workshops wurde die Ist-Situation analysiert und die zukünftigen Anforderungen definiert. In einem nächsten Schritt erfolgten Produkttests in Zusammenarbeit mit den jeweiligen Lieferanten. Diese hatten zum Ziel, die theoretischen Messwerte in der Praxis zu überprüfen. Anhand aller Erkenntnisse wurde das Verkabelungskonzept erarbeitet, die Kommunikationskomponenten evaluiert und die mechanischen Elemente definiert. Das erarbeitete Handbuch dient den Planern für die Ausschreibung von zukünftigen Erweiterungen beziehungsweise den Elektroinstallateuren als Leitfaden für die Realisierung der Neuverkabelungen.

Kontakt: KeyNet Consulting GmbH, Marin Rutz, 041 262 15 53
mr@keynet-consulting.ch