

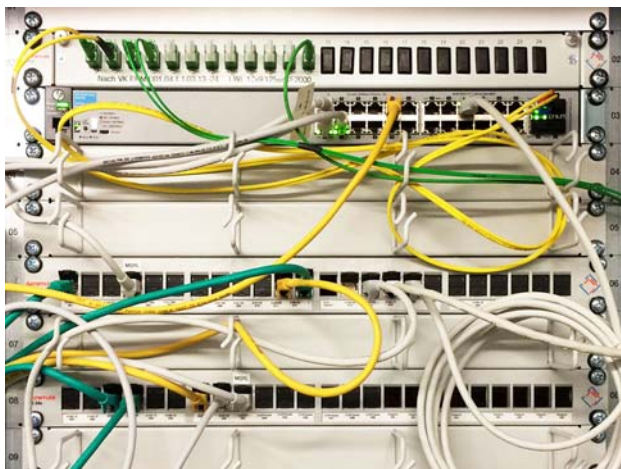
PROJEKTBERICHT

SCHNELLER, HÖHER WEITER: EIN DATENNETZ VON DÄTWYLER FÜR DEN NEUEN SPORTPARK IN WIL

Seit 2013 entstanden im IGP Sportpark Bergholz in Wil neben dem Fussballstadion IGP Arena, das Platz für rund 6000 Zuschauer bietet, eine Eishalle, ein Hallenbad, ein Freibad mit Wellnessbereich und ein Restaurant. Nach einer Bauzeit von 16 Monaten fand die Eröffnung des Komplexes Ende Januar 2014 statt.

Für eine reibungslose Sprach- und Datenkommunikation sowie für die Audio- und Videoübertragung im Sportpark sorgt eine Universelle Kommunikationsverkabelung (UKV) von Dätwyler Cabling Solutions.

Die UKV wurde im Auftrag der Stadt Wil respektive der Implan AG als Totalunternehmerin von der Firma AZ Elektro, St. Gallen, installiert und im März 2014 übergeben.



AZ Elektro verbaute rund 20 Kilometer Kupferdatenkabel des Typs CU 7702 4P und 350 RJ45-Module der Kategorie 6A sowie vorkonfektionierte Glasfaserkabel für den Backbone. Mit diesen leistungsfähigen Kabeln und Komponenten von Dätwyler können im Sportpark auch Multimediaanwendungen und zukünftige Anwendungen wie zum Beispiel 10-Gigabit-Ethernet übertragen werden.

Armon Caduff, Telematik-Projektleiter bei AZ Elektro, zufolge verliefen die Installation und die Inbetriebnahme des neuen Netzwerks reibungslos. Die UKV arbeite sehr zuverlässig und bietet zudem eine gute Skalierbarkeit, falls einmal zusätzliche Anschlüsse benötigt werden sollten.

(Juni 2015)