

Verdener Technik in Russlands Fussballstadien

Veröffentlicht: Donnerstag, 05. Dez 2019

Erschienen am 10.06.2018 im Weser Kurier:

Schubert IT sorgt bei der Weltmeisterschaft für gestochen scharfe Fernsehbilder

Ab dem 14. Juni schaut die gesamte Fußballwelt wieder gespannt nach Russland. Wenn dort die Besten der Besten alles geben um an Ende den begehrten Pokal in den Händen zu halten und sich selber Weltmeister nennen zu dürfen. Damit die Übertragung dieses sportlichen Großereignisses reibungslos funktioniert, ist hochmoderne Technik und ihre fachliche Montage gefragt. Daher arbeitet seit fast sieben Wochen mit Hochdruck ein Verdener Unternehmen daran, dass auf der ganzen Welt die Bilder der Weltmeisterschaft verfolgt werden können.

Für Thomas Schubert, Geschäftsführer von Schubert IT, ist dieser Auftrag noch immer etwas ganz Besonderes: Ich hätte nicht gedacht, dass unsere Arbeit mal solche Ausmaße annimmt. Vor 13 Jahren hatten wir ja noch ganz klein angefangen. Dabei ist es nicht der erste große internationale Auftrag für das Unternehmen, das in der Störtebeckerstraße 13 in Verden ansässig ist. Vor vier Jahren haben wir schon in Brasilien für eine ähnliche Fußball-Großveranstaltung gearbeitet, erinnert sich Schubert. Seit Anfang Mai sind zehn seiner 20 Mitarbeiter in Russland und verarbeiten in den Fußballstadien und dem Broadcastcenter die Glasfaserkabel, mit denen später Ton und Bild übertragen werden. Die Aufgabe die Schubert IT übernimmt, teilt sich dabei in zwei Bereiche: In den zwölf Stadien, in denen die Spiele ausgetragen werden, müssen die die vielen Kilometer Glasfaserkabel von den aufgebauten Kameras an die Verteilercompointer angeschlossen werden. Eine aufwändige Arbeit, denn jede einzelne Glasfaser ist dünner als ein menschliches Haar. Mittels Satellit werden die Daten von den Stadien an das Broadcastcenter in Moskau gesendet. Dort werden Bild und Ton aufbereitet und anschließend an Fernsehsender in aller Welt verteilt. Ohne uns gäbe es daher kein Bild, erklärt Schubert. Für ein Unternehmen wie seines, birgt ein solcher Auftrag gewisse Herausforderungen. Schließlich muss das entsprechende Personal eingesetzt und Vorarbeit geleistet werden. Hinzu kommt die Gegebenheit vor Ort, die sich nur begrenzt beeinflussen lässt. Dennoch habe alles bisher problemlos funktioniert und der Geschäftsführer ist sehr zufrieden mit der Leistung seiner Mitarbeiter.

Jedoch ist das Unternehmen auch in kleineren Kreisen unterwegs und arbeitet überwiegend mit Firmen und Betrieben aus der Region zusammen. Mit ihrem regionalen Rechenzentrum bietet Schubert IT von der Datensicherung vor Ort bis hin zur kompletten Ausgliederung der EDV jegliche Cloud-Lösungen an. In Zeiten der Digitalisierung spielt die Netzwerkrealisierung für Unternehmen eine wichtige Rolle. Als

Fachfirma im Bereich moderner Lichtwellenleitertechnik installiert Schubert IT nicht nur IT Komponenten, sondern bietet auch die gesamte Bandbreite der Netzwerkplanung an per Funk, Kupferkabel oder Glasfaser. Mit der Abschaltung von analogem Telefon und ISDN nimmt das sogenannte VoiceoverIP (VoIP) einen immer größer werdenden Raum ein. Auch hier kümmert sich das Verdener Fachunternehmen um die Umstellung und die Konzeptionierung der Telefonanlage. Die Installation von Systemen zur Gebäudeüberwachung und -automation runden die Leistungen ab.

Verdener Glasfasertechnik in Russlands Fußballstadien

Thomas Schubert und seine Mitarbeiter von Schubert IT sorgen bei der Weltmeisterschaft für gestochene scharfe Fernsehbilder



In Oben rechts: Klaren treffen die Glasfaserkabel zusammen. Geschäftsführer Thomas Schubert (l) und Projektmanager Patrick Sören koordinieren von Verdener aus die Inbetriebnahme in Russland. FOTO: SÜDDIGITAL

Ab Donnerstag, 14. Juni, verlässt die gesamte Fußballwelt wieder gewohnt nach Russland. Wenn dort die Bäume die Bäume blau gelben um im Glanz des begehrten Pokal in den Händen zu halten und sich selber Meistertitel nennen zu dürfen. Damit die Übertragung dieses sportlichen Großereignisses auch unabhängig funktioniert, ist hochmoderne Technik, wie ihre technische Montageplanung. Dabei arbeiten

Druckzentren die Glasfaserkabel auf dem Computer die sind Bild übertragen werden. Die Aufgabe die Schubert IT übernimmt, soll sich dabei in zwei Bereiche teilen: zwei Städte, in denen die Spielereingänge werden, müssen die beiden Klaren Glasfasertechnik von dem aufgehängten Konzentrat die sogenannten Verteilungsknoten angeordnet werden. Ein aufwändiges Arbeit, denn jede einzelne Glasfaser ist dünner als ein menschliches Haar. Mithilfe Software werden die Daten von den Städten an das Broadcastcenter in Moskau geschickt. Dort werden Bild und Ton verarbeitet und anschließend an Fernsehmonitore in aller Welt verteilt. „Oft aus gegebenem Anlass kein Bild“, erklärt Thomas Schubert. Für ein Unvermögen wie dieses, liegt ein solcher Auftrag gewisse Voraussetzungen. Schließlich muss das entsprechende Personal ausgebildet und Vorkenntnisse vorhanden sein. Dennoch habe alles bisher professionell funktioniert und die Geschäftsführer an sehr zufrieden mit der Leistung seiner Mitarbeiter.

Jedoch ist das Unternehmen auch in kleineren Kreisen unterwegs und arbeitet überwiegend mit Firmen und Betrieben aus der Region zusammen. Mit ihrem regionalen Hochkonzentrat bietet Schubert IT von der Dienstleistung von der bis hin zur kompletten Applikation der ITV jegliche Cloud-Lösungen an. In Zeiten der Digitalisierung sind die Unternehmen eine wichtige Rolle. Als Fachfirma im Bereich moderner Lichtwellenleitertechnik

nik installiert Schubert IT nicht nur IT Komponenten, sondern bietet auch die gesamte Bandbreite der Netzwerkplanung an – per Funk, Kupferkabel oder Glasfaser. Mit der Abschaltung von analogem Telefon und ISDN nimmt das sogenannte VoiceoverIP (VoIP) einen immer größer werdenden Raum ein. Auch hier kümmert sich das Verdener Fachunternehmen um die Umstellung und die Konzeptionierung der Telefonanlage. Die Installation von Systemen zur Gebäudeüberwachung und -automation runden die Leistungen ab.



Für die Fußballveranstaltung wurden in den Städten mehrere Kilometer an Glasfaserkabel neu verlegt. FOTO: SÜDDIGITAL

Ihr regionaler Partner in der digitalen Welt

VoIP

ISDN

Netzwerke | WLAN

Telefonanlagen

Computer | Server

Videoüberwachung

Cloud-Dienste

Schubert IT
GmbH

www.schubertservice.de | 04231-9566012