

Erfolgreiche WLAN-Steuerung im Moskauer Fernsehturm



Beeindruckend: In einem Gemeinschaftsprojekt mit Thyssen Krupp Elevator durfte WirelessConsulting im 537 Meter hohen Moskauer Fernsehturm Ostankino die Aufzüge drahtlos vernetzen.



Herausforderung 350 Meter: Die Experten von WirelessConsulting installierten eine roamingfreie WLAN-Steuerung in drei Aufzugschächten.

Die erfolgreiche Realisierung der einmaligen WLAN-Steuerung einer Achterbahn im belgischen Freizeitpark Walibi hat dem Haller Systemhaus

WirelessConsulting einen lukrativen Folgeauftrag beschert: die deutschen Funkprofis realisierten eine schwierige WLAN-Steuerung im 537 Meter hohen Fernsehturm Ostankino in Moskau - in Zusammenarbeit mit Thyssen Krupp.

Geschäftsführer Alexander Bendler (34) hat sich mit dem erfolgreichen Walibi-Projekt nicht nur in Kreisen der Achterbahn-Planer einen Namen gemacht. Die Umsetzung der aufwendigen Steuerung war so

einmalig und innovativ, dass WirelessConsulting gleich einen Folgeauftrag von Thyssen Krupp Aufzugswerke erhielt.

In diesem zukunftsweisenden Beförderungskonzept für Aufzüge ermöglichten die deutschen Fachleute im Moskauer Fernsehturm Ostankino die störungsfreie WLAN-Steuerung mit Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen Maschinenraum und Fahrkorb.

Nach der gründlichen Spektralanalyse richteten die Experten in drei der 350 Meter hohen Aufzugsschächte eine Safeethernet-Anbindung ein und bauten die bestehende Antennencharakteristik durch Sendekomponenten mit SNMP und Syslog Netzwerkmonitoring auf Industriestandard um. WirelessConsulting ist seit dieser erfolgreichen Projektierung für viele schwierige WLAN-Projekte im Hause Thyssen Krupp zuständig.

► [wireless consulting](http://www.wirelessconsulting.de)
www.wirelessconsulting.de

Über Wireless Consulting

Die Wireless.Consulting GmbH aus HalleWestfalen ist ein europaweit tätiges Systemhaus, spezialisiert auf die Integration und Fehleranalyse von Funknetzen für die digitale Datenübertragung. Diese so genannten WiMAN / WLAN (wireless metropolitan area networks / wireless local area networks) werden mittlerweile zur effizienten

Kommunikation innerhalb von Unternehmen, zur Vernetzung mehrerer Standorte und selbst zur digitalen Erschließung ganzer Städte genutzt. Seit 2002 entwickelt und realisiert das Team um Geschäftsführer Alexander Bendler technisch anspruchsvolle Lösungen. Hierzu zählen zum Beispiel die sicher-

heitsgerichtete Übertragung mit Echtzeitkommunikation einer Rekord-Achterbahn in Belgien, die drahtlose Kommunikation zwischen Festland und Nordseeinseln, die funkgesteuerte Kontrolle von Aufzügen in einem Fernsehturm sowie kabelunabhängige Betriebsdatenerfassungssysteme in zahlreichen produzierenden Unternehmen.