

Wirtschaftlich und beständig verfügbar: Richtfunk für Gebäudeanbindung

Hertner Gruppe
Heilbronn



Die Hertner Gruppe bietet ein breites Tätigkeitsspektrum an versorgungstechnischen Anlagen in den Bereichen Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär sowie industrietechnische Anlagen und Lösungen für die Brandschutz- und Sicherheitstechnik an Gebäuden. Rund 120 Mitarbeiter sind am Stammsitz des Unternehmens in Heilbronn tätig. Hinzu kommen noch 30 Mitarbeiter in ausländischen Tochterunternehmen in Polen, Rumänien und Bulgarien. Bereits seit 1997 ist die Hertner Gruppe zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und dokumentiert in regelmäßigen Wiederholungsaudits den anerkannt hohen Qualitätsstandard. Diesen schätzen die Kunden, zu denen namhafte Handels- und Lebensmittelketten ebenso zählen, wie Möbelhäuser, Banken und andere industrielle Großobjekte.

Expansion und Vernetzung

Im Februar 2011 erfolgte der Baubeginn des neuen Geschäfts- und Bürogebäudes QBIG im Businesspark Schwabenhof, in das Teile der Hertner Gruppe umziehen werden. Projektleitung und Lager sollen jedoch am unweit gelegenen Hauptsitz des Unternehmens verbleiben, dessen Anbindung für eine sinnvolle Zusammenarbeit der Mitarbeiter aus allen Abteilungen zu gewährleisten ist.

Die USE Projektmanagement GmbH - verantwortlich für die IT-Infrastruktur und den Aufbau des neuen Rechenzentrums im QBIG – setzte für diese Aufgabe auf eine Richtfunkstrecke, die sie durch den Spezialisten Kellner Telecom aus Korntal-Münchingen realisieren ließ. Kellner Telecom ist Produkt- und Systemintegrator für alle Bereiche der Telekommunikation und gehört seit 30 Jahren zu den Pionieren in der Umsetzung innovativer Technologien, beispielsweise Richtfunk für den Breitbandausbau.

RICHTFUNK

kommt zum Einsatz zur Anbindung des neuen Verwaltungsgebäudes an den Stammsitz der Hertner Gruppe.

System: NEC PASOLINK NEO HP AMR

Bandbreite: 300 Mbit/s Full Duplex

Frequenz: 38 GHz

Entfernung: ca. 600m



Verfügbarkeit, Sicherheit, Bandbreite

Für eine sichere Übertragung von Daten über weite Strecken eignet sich NEC PASOLINK NEO HP AMR. Zudem zeichnet sich das System durch sehr hohe Übertragungsraten von bis zu 1,6 Gigabit/s und eine beständige Verfügbarkeit der Funkverbindung bei jeder Witterung aus. Weitere Vorteile sind ein niedriger Stromverbrauch, extrem kurze Latenzzeiten und eine robuste Hardware.

Nicht erst zur Eröffnung des QBIG im Juni 2012 ist der Funke für die Mitarbeiter der Hertner Gruppe erfolgreich übergesprungen.

Richtfunk

Wo wird Richtfunk eingesetzt?

- zwei oder mehrere Standorte
- unüberwindbares Hindernis (Fluss, Straße, Bahn etc.)
- keine Möglichkeit zur Kabelverlegung
- Kosten für Mietleitung zu hoch
- Sichtverbindung vorhanden oder Umlenkpunkt (Hochhaus, Schornstein, Sendemast)

So erreichen Sie uns:



USE Projektmanagement GmbH
Eglosheimer Straße 40
71636 Ludwigsburg

Robert Engel
Fon +49 7141 973020

r.engel@use-projekt.de
www.use-projekt.de

IT muss EINFACH funktionieren!

IT-Infrastruktur & Netzwerke

Lizenzmanagement

EDV-Finanzierung

Server & Anwendungen

Wartung & Support

Telefonie