



Willi Hahn GmbH



Erhöhung der Bandbreite
und Anbindung der Niederlassungen
an den zentralen Internetzugang



„Mit der NOVELLUS-Gruppe als professionellem Partner konnten wir in den letzten Jahren immer wieder anspruchsvolle Projekte realisieren.

Durch die Anbindung an das schnelle Internet per Richtfunk hat uns LINK2AIR eine professionelle Lösung geliefert, die uns in der IT entscheidend voran gebracht hat.“

Matthias Ronecker
IT Systemtechnik, Willi Hahn GmbH

Auf einen Blick

Ziel war es, die Bandbreite am Unternehmenssitz in Sasbach zu erhöhen, die Niederlassungen an den zentralen Internetzugang anzubinden und gleichzeitig eine Senkung der Komplexität im Netzwerk zu gewährleisten.

Der Hauptsitz der Willi Hahn GmbH befindet sich in Obersasbach. Von hier aus wird die IT für das gesamte Unternehmen mit einem Produktionsstandort in Sasbach sowie einer Niederlassung in Wuppertal betrieben. Aufgrund seiner Lage kam für eine kostengünstige Breitbanderhöhung eigentlich nur Richtfunk in Frage: Mit Richtfunk lassen sich auch abgelegene Standorte schnell, kostengünstig und sicher an das Breitbandnetz anschließen.

Die Herausforderung

- Geringe Bandbreite
- Zeit- und kostenintensiver Glasfaserausbau
- Nutzung von Cloud Services nicht möglich



Die Lösung

- Aufbau einer Richtfunkstrecke mit hoher Bandbreite
- Schnelle Realisierung eines Glasfaseranschlusses über Richtfunk
- Vereinfachung der Netzwerk- und Routing-Topologie

Der Mehrwert

Nach einem kurzen Realisierungszeitraum vervielfachte sich, dank der modernen Richtfunktechnologie von LINK2AIR, die Bandbreite am Unternehmenssitz von Willi Hahn GmbH – dafür nötig waren lediglich einmalige Investitionskosten, die deutlich unter dem lagen, was der Glasfaserausbau gekostet hätte. **Werk 1 und Werk 2 der Willi Hahn GmbH in Sasbach sind seitdem mit 1.000 MBit/s im Down- sowie Upload verbunden.**

Durch die Vernetzung konnte auch der Internet-Uplink von 10 auf 100 MBit/s erweitert werden. So wurden mit einer Funkstrecke zwei Services aktiviert.

Darüber hinaus profitierte das Unternehmen von den Synergien, die LINK2AIR als Teil der NOVELLUS-Gruppe in das Projekt einbrachte: In Kombination mit der LEITWERK AG konnte eine individuelle Lösung erarbeitet und umgesetzt werden, die weit über das hinausgeht, was ein klassischer Internetprovider anbieten kann.



Der Nutzen

Kostenersparnis: Richtfunktechnik überbrückte schnell und kostengünstig die notwendige Strecke bis zum Glasfaseranschluss

Reduzierung der Komplexität: WAN-Optimierungstechnologien sind hinfällig

Digitalisierung: die Einführung fortschrittlicher Cloud-Technologien wurde ermöglicht

Mitarbeiterzufriedenheit: das Nutzererlebnis hat sich deutlich verbessert