

Die Zukunft  
Ihres Datentransfers



# Medienredundante Internet- Anbindung per Richtfunk



## Über die STOPA Anlagenbau GmbH

**Branche:** Anlagenbau  
**Gründung:** 1963  
**Hauptsitz:** Achern-Gamshurst  
**Mitarbeitende:** rund 300  
**Umsatz:** > 90 Mio. €

STOPA ist europaweit führender Premium-Hersteller von automatisierten Lagersystemen für Bleche, Langgut und vollautomatischen Parksystemen. Die Angebotspalette reicht von Stand-Alone-Anwendungen bis zu integrativen Automatisierungsmodulen. Mit mehr als 40 Jahren Praxiserfahrung und über 2.500 realisierten Projekten weltweit verfügt STOPA über ein einzigartiges Knowhow hinsichtlich Produktqualität und Prozesssicherheit, Prozessautomatisierung und Softwareentwicklung.

### Die Herausforderung

Die STOPA Anlagenbau GmbH war 2019 von einem großflächigen Ausfall der Glasfaser-Infrastruktur betroffen.

Um im Fall einer erneuten Störung der Glasfaser-Verbindung weiterhin uneingeschränkten Netzzugriff zu haben, entschied sich der weltweit agierende Spezialist für Lagersysteme daraufhin für eine medienredundante Anbindung des Unternehmens.



### Die Lösung

Die Richtfunkexperten von LINK2AIR realisierten am Hauptsitz in Achern-Gamshurst eine hochverfügbare medienredundante Anbindung des Unternehmens ans Internet.

Hierfür installierten sie auf der Werkshalle eine leistungsstarke Richtantenne, die über eine lizenzierte 13GHz-Richtfunkstrecke mit einem Hop im Rechenzentrum der BADEN CLOUD® verbunden ist.

Mit einer symmetrischen Bandbreite von 250 MBit/s ist STOPA damit direkt an den Internet-Backbone angebunden und kann sich jederzeit auf eine sichere und performante Versorgung verlassen.

### Der Nutzen

Im Frühjahr 2024 wurden bei Bauarbeiten an der Acher die Telefon- und Glasfaserkabel an mehreren Stellen durchtrennt. Dadurch war die gesamte Ortschaft Gamshurst inklusive Industriegebiet vom Netz abgeschnitten.

Dank der medienredundanten Richtfunkstrecke lief der Geschäftsbetrieb bei STOPA dennoch störungsfrei weiter.



### Das sagt der Kunde:

**„Als weltweit tätiger Mittelständler können wir es uns nicht erlauben, offline zu sein. Deshalb haben wir uns für eine zusätzliche medienredundante Internetanbindung per Richtfunk von LINK2AIR entschieden.“**

Michael Stolzer, Geschäftsführender Gesellschafter STOPA Anlagenbau GmbH