

Die Zukunft  
Ihres Datentransfers



## Schnelle und effektive Anbindung an ein externes Rechenzentrum per Funk bei gleichzeitiger Erhöhung der Bandbreiten



MAX GRUNDIG KLINIK

*Bühlerhöhe*

Die Max Grundig Klinik benötigte für die Umsetzung ihrer anspruchsvollen und umfassenden Leistungen sowie die konstante Anbindung der hochtechnologischen medizinischen Ausstattung dringend höhere Bandbreiten.



**Es war eine große Herausforderung, unsere teils veraltete Struktur bei laufendem Klinikbetrieb ins Rechenzentrum zu überführen. Dafür braucht es den richtigen Partner, und den haben wir mit LEITWERK und LINK2AIR gefunden. Hoch kompetent, immer lösungsorientiert, flexibel, einsatzbereit und nett – wir fühlen uns hervorragend betreut. Nur mit diesem Fundament haben wir die ausreichende Leistungsfähigkeit und vor allem Sicherheit, um darauf eine moderne EDV-Landschaft aufzubauen.**

Andreas Spaetgens, Geschäftsführer der Max Grundig Klinik

Die Max Grundig Klinik steht für eine erstklassige medizinische Betreuung. Um den Anforderungen des modernen Klinikbetriebs entsprechen zu können und eine Basis für zukünftige digitale Serviceleistungen zu schaffen, bedurfte es einer performanten und hochverfügbaren Internetanbindung.

## Auf einen Blick

### Herausforderung

Durch die exponierte Lage der Klinik war eine Erhöhung der Bandbreiten über die herkömmlichen Anbindungstechnologien nur schwer realisierbar. Aus diesem Grund entschied sich die Geschäftsführung der Max Grundig Klinik für Richtfunk. Dabei galt es, die Entfernung von mehr als 32 Kilometern bis zum ersten Umlenker zu überbrücken. Zudem mussten die Windlasten auf der Bühlerhöhe sowie die besonderen ästhetischen Anforderungen des Gebäudes berücksichtigt werden.



### Lösung

LINK2AIR realisierte zwei Funkstrecken mit Bandbreiten von 500 MBit/s im Up- sowie im Download.

Mithilfe einer Spezialkonstruktion wurde der Antennenmast den besonderen örtlichen Gegebenheiten der Max Grundig Klinik angepasst.

So wurden zum einen die Bandbreiten erhöht und zum anderen die Anbindung der Klinik an das Rechenzentrum der BADEN CLOUD® ermöglicht.

redundante Internetanbindung

schnelle Realisierung

konstant hohe Bandbreiten

### Der Mehrwert:

Die Bandbreiten auf der Bühlerhöhe wurden schnell und ohne kostspielige Erdarbeiten erhöht.

Zudem beschleunigte die Entscheidung für Richtfunk die Neuausrichtung der IT. Indem ebenfalls per Funk eine redundante Internetkopplung realisiert wurde, konnte die Migration der IT-Infrastruktur ins Rechenzentrum der BADEN CLOUD® bereits in der ersten Projektphase, und damit früher als geplant erfolgen.

