



**IBG VERBINDET  
MENSCH  
UND TECHNIK**

Referenz

## ARA Uzwil



### Projektbeschreibung

Kommunikationskonzept - Bei der ARA Uzwil wurde aufgrund der Umstellung auf All-IP, sowie durch zusätzliche Bedürfnisse die komplette Kommunikationsinfrastruktur analysiert und dokumentiert. Mittels Erstellung des Grobkonzeptes sowie der Ausarbeitung eines Lösungsvorschlages wurde in einem Projekt die Netzwerk-, die Alarmierungs- und die Telefoninfrastruktur modernisiert. Im Weiteren wurde das Prozessleitsystem komplett auf IP umgestellt. Der ISDN-Anschluss wurde durch eine redundante Internet- / SIP-Anbindung auf All-IP überführt. Ein WLAN Netzwerk wurde neu für mobiles Arbeiten implementiert. Das bestehende DECT System mit Schnittstelle zur Alarmanlage sorgt für den Alleinarbeiterschutz auf dem Arealgelände.

IBG durfte die ARA durch alle Projektphasen von der Situationsanalyse bis zum Projektabschluss inkl. Kosten- und Qualitätskontrolle begleiten.

### Auftraggeber

ARA Uzwil  
Marktstrasse 40  
9244 Niederuzwil

### Ort

Niederuzwil

### Projektzeitraum

2016 – 2018

### Dienstleistung

IT/Kommunikation