

ARA Region Burgdorf -Fraubrunnen Telekommunikation und Alarmierung

Standort

Neuhofstrasse 100
3426 Aefligen

Bauherr

ARA Region Burgdorf-
Fraubrunnen
Neuhofstrasse 100
3426 Aefligen

Realisierungszeit

04.06.2019 –
30.09.2019

Bauvolumen (Mio. CHF)

Anteil ETAVIS: 0.05



Ausgangslage:

Die bestehende Telefonanlage und Alarmierungs- Lösung erfüllten die heutigen Anforderungen in Bezug auf Personenschutz und technischem Standard nicht.

Ziele:

Die alte Telefonanlage und der Alarmserver sollen durch eine neue Zeitgemässe, mit der

Bauart

Übrige Betriebsbauten

Lieferumfang

Installation von Alarmierungseinrichtungen und Lautsprecheranlagen

Telefonsysteme

neusten Technologie ausgerüsteten Lösung ersetzt werden.

Folgende Anforderungen wurden an das neue System gestellt:

- Die alten ISDN Anschlüsse müssen bereinigt und durch Voice over IP Anschlüsse ersetzt werden.
- Die digitalen Tischtelefonapparate sollen durch VoIP Telefonapparate ersetzt werden.
- Bestehende Funktelefone müssen durch Industrie- Handapparate ersetzt werden.
- Auf dem ganzen Areal muss der Dect - Empfang sichergestellt sein.

Alarmierung und Personenschutz:

- Erfassung diverser technischer Alarme Alarmierung intern und extern.
- Visualisierung auf der WEB Plattform des Gebäudeleitsystems
- Meldungen vom Gebäudeleitsystem auf die Telefone.
- Personenschutz mit Totmannschaltung, Lokalisierung und Standortanzeige der Personen.
- Alarmierung extern via GSM-Anbindung SMS, Voice -Meldungen.

Diese Anforderungen wurden durch eine Lösung von Etavis Arnold in Zusammenarbeit mit dem Lieferanten des Gebäudeleitsystems erfüllt.
Unsere Lösung basiert auf einem Mitel 400 Kommunikationsserver in Kombination mit einem B700 Alarmserver von Beralarm.