

## Gebäudeautomation, Zentrum Luftfahrtsysteme Emmen

BAUHERR: armasuisse Immobilien  
BAUJAHR: 2018 - 2020  
AUFTRAGSVOLUMEN: 200'000 CHF

BESCHRIEB: Drei stöckiger Neubau welcher fünf Flugzeugboxen und einen Hangar umfasst. Das Gebäude ergänzt die bestehenden Anlagen beim Standort Flugplatz Emmen. Es bietet Platz für rund 80 Arbeitsplätze. Im gesamten Komplex wurden über 400 KNX-Teilnehmer verbaut.

FAKTEN: Raumautomation, Leitebene

UMFANG:

- Beleuchtungssteuerung
- Beschattungssteuerung
- Beschattungsautomatik
- Zeitschaltprogramme
- Integration Fensterantrieb
- Integration Tore
- Integration Leinwand
- Rückmeldung Störungen
- Schnittstelle zu Visualisierung
- Schnittstelle zu Überwachung

HERAUSFORDERUNGEN: Die genaue Einhaltung der Vorgaben und Vorschriften des Auftraggebers. Dies resultierte in einer hohen Komplexität des Projektes. Weiter waren strenge Kontrollen erforderlich, um die Anforderungen an Material und Dienstleistungen zu erfüllen.

