



**IBG VERBINDET
MENSCH
UND TECHNIK**

Referenz

Feuerwehrdepot Langfeld Gossau



Im 2011 wurde das neue Fahrzeug- und Materialdepot der Stützpunktfeuerwehr Gossau eröffnet. Das Grundstück Langfeld an der Bischofszellerstrasse ist für die Zwecke der Feuerwehr bestens geeignet und für Einrückende gut erreichbar.

IBG plante für diesen Neubau die kompletten Elektroinstallationen im Bereich Stark- und Schwachstrom. Die im Gebäude wichtigen elektrotechnischen Anlagen werden bei einem grösseren Stromunterbruch durch einen mobilen Dieselgenerator versorgt. Für die Steuerung und Bedienung von Beleuchtungs-, Beschattungs- und Toranlagen wird ein KNX Bussystem verwendet. Eine zentrale Notlichtanlage mit den vorgeschriebenen Sicherheits- und Fluchtwegleuchten ist in den Bereichen der Fluchtwege installiert. Im Bereich der Kommunikation und Datenübermittlung basieren die Installationen auf der universellen Kommunikationsverkabelung (UKV).

Auftraggeber

Stadtverwaltung
GossauBahnhofstrasse
259201 Gossau

Ort

Gossau SG

Partner

Niggli + Zbinden –
Rosenbergstrasse 93 – 9000
St. Gallen

Projektzeitraum

2010 – 2011

Dienstleistung

Elektroplanung