

FEUERWEHRDEPOT LANGFELD GOSSAU REFERENZ

Auftraggeber

Stadtverwaltung Gossau
Bahnhofstrasse 25
9201 Gossau

Ort	Gossau
Partner	Niggli + Zbinden – Rosenbergstrasse 93 – 9000 St. Gallen
Projektzeitraum	2010 – 2011
Elektrobaukosten	CHF 655'000
Dienstleistung	Gebäudetechnik

Projektbeschreibung

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).