

Liegenschaften BEWO, Krauchthalstrasse 22, Oberburg

Bauherr	BEWO Genossenschaft Oberburg
Referenzperson	Hakan Kurtogullari 034 426 12 12
Architekt	Kaufmann + Arm AG, Burgdorf
Referenzperson	Daniel Ulrich 034 422 39 66
Projektleiter Elektro	Patrick Burri / Karin Häberli 034 420 80 03
Planung	2011 – 2016
Ausführung	2017 – 2019
Elektrobausumme	Fr. 2.9 Mio.



Projektbeschreibung

Umbau und Neubau BEWO ("Berufliche Eingliederung und Werkstätte Oberburg") in Oberburg.

Folgende Punkteckpunkte wurden abgedeckt:

- Sanierung des bestehenden Gebäudes
- Neubau Büro- und Produktionsgebäude
- Einbau einer neuen Späneabsaugungsanlage
- Neubau Reinraum
- Einbau einer neuen Küche inkl. neuer Mensa
- Einbau einer neuen Wäscherei
- Neubau Druckerei
- Neubau Malerei und Spritzerei
- Umbau in Minergie-Eco (Beleuchtung SIA 387/4)
- Neubau in Minergie-P-Eco (Beleuchtung SIA 387/4)



Leistungen BERING

- Projekt- und Kostenvoranschlag für alle Stark- und Schwachstromanlagen
- Beleuchtungskonzept nach Minergiestandard
- Ausschreibung der Elektroinstallationen Stark- und Schwachstrom, der Schaltgerätekombinationen, der Beleuchtungskörper, der Brandmeldeanlage, der Blitzschutzanlage und der Zutrittskontrolle
- Berechnung der Beleuchtung SIA 387/4
- Erstellen der Ausführungsunterlagen (Pläne und Schemata)
- Fachbauleitung
- Abnahme und Revisionsunterlagen



Besonderes

- Auftragsumfang: Umbau, Neubau und Umgebung
- Zukunftweisendes Installationskonzept
- Realisierung Zutrittskontrolle
- Modernes und zeitgemässes Beleuchtungskonzept
- Steuerung der Beleuchtung durch KNX-Bus-System. Die KNX-Programmierung wurde durch die BERING AG ausgeführt.

