



MATTER + AMMANN AG

Neutrales Ingenieurbüro
Gebäudetechnik HLKKS

Hauptsitz Bern

Weissensteinstrasse 80
3007 Bern

Tel. 031 370 78 78
bern@matter-ammann.ch

Büro Biel

Aarbergstrasse 123
2502 Biel

Tel. 032 322 04 60
biel@matter-ammann.ch

WERKHOF & FAHRZEUGHALLE UP AG WORB

REFERENZ INDUSTRIE

In Worb realisierte die UP AG einen Neubau eines Werkhofes inkl. Fahrzeughalle. Das neue Gebäude beinhaltet eine Werkstatt und eine 8.3m hohe Waschhalle für den Unterhalt der eigenen Fahrzeuge, sowie Garderoben und Büroräume. Die neuen Gebäudetechnikanlagen stellen genügend Kapazität zur Verfügung für eine zukünftige Erweiterung des Neubaus.



Besonderheiten

- Wärmeerzeugung für Heizung und Warmwasseraufbereitung mit Luft- / Wasser- Wärmepumpe
- Wärmeabgabe über Thermoaktive Bauteilsysteme TABS und Deckenstrahlplatten
- GIFAS Bodenanschlusselement für Elektro und Abluftanschluss mit Schlaucheinzug der Abgase
- Erdverlegtes Abgasabluftsystem zum Fortluftventilator
- Stationäre Heisswasser-Hochdruck-Waschanlage mit zwei Wasch-Lanzen und Option für Erweiterung auf vier Wasch-Lanzen
- Biologische Abwasser-Reinigungsanlage mit Vorbehandlung via Schlammfang und Mineralöl-Abscheider
- Druckluftversorgung mit zentralem Kompressor, gebäudeweite Verteilinstallation und Entnahmestellen mittels Schnell-Kupplung
- Zentrale Wasser-Enthärtungsanlage

Bauherr

UP AG Bern
031 838 08 50

Architekt

Kocher Minder Architekten GmbH
Matthias Kocher, Projektleiter
033 534 37 27

Ausgeführte Arbeiten

Gesamtplanung HLS-Anlagen
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51
Koordination HLS, Elektro und Spezialanlagen

ECKDATEN

918 m²

Energiebezugsfläche

323'088 CHF

Baukosten HLS

2019-2020

Planungs- / Ausführungszeit