



**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

# AEBI & CO. AG BURGENDORF

## REFERENZ INDUSTRIE

Die ehemalige Maschinenfabrik im Zentrum Burgdorfs wurde an den Standort Burgdorf Buchmatt verlegt. Ein entsprechender Neubau bietet im Erdgeschoss auf 11'000 m<sup>2</sup> Platz für Montagelinien, die Werkstatt und den Ersatzteildienst. Im Untergeschoss befinden sich Technik, Prüflabor, Lager und Garderoben und im Obergeschoss sind Büroräume der Verwaltung, der Entwicklung und Konstruktion sowie des Verkaufs untergebracht.



**Besonderheiten**

- Wärmeerzeugung für Heizung und Warmwasserbereitung bivalent mit Grundwasser-Wärmepumpe und Gasheizkessel
- Vorerwärmung Grundwasser zur Effizienzsteigerung mittels Abwärme aus Rücklaufkreislauf Klimakälte
- Wärmeabgabe Präzisionsmontage-Werkhallen über Deckenstrahlplatten, Aussenbereiche über Umluftheizapparate
- Kälteversorgung für Klimakälte und Technikräume über Direktkühlung Grundwasser
- Schmier- und Betriebsstoffversorgung

**Auftraggeber**

Aebi & Co. AG Burgdorf  
Hans Wälti, Leiter Technik  
034 421 61 21

**Architekt**

Giraudi und Partner Architekten AG Burgdorf  
Michael Bösiger, Projektleiter  
034 420 02 50

**Ausgeführte Arbeiten**

Gesamtplanung HLKS-Anlagen,  
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53  
Koordination HLKS, Elektro, Spezialanlagen  
und Fachbauleitung

## ECKDATEN

**18'132 m<sup>2</sup>**

Energiebezugsfläche

**2'400'000 CHF**

Baukosten HLKS

**2008 - 2011**

Planungs- / Ausführungszeit