



**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

# YPSOMED AG BURGENDORF

## REFERENZ INDUSTRIE

Die Medizinaltechnikfirma Ypsomed erweiterte ihre Produktionsanlagen im Raum Burgdorf. Deshalb wurde die ehemalige Casexpack AG an der Buchmattstrasse 100 zum neuen Produktions- und Logistikstandort um- und ausgebaut. Dazu kamen Optimierungen insbesondere in den Bereichen Klima und Luftreinigung, wie Einbauten von neuen Klimakammern und Reinräumen. Alle baulichen Massnahmen erfolgten teilweise unter Betrieb.



**Besonderheiten**

- Wärmeerzeugung für Heizung und Warmwasseraufbereitung bivalent mit Grundwasser-Wärmepumpe und Gasheizkessel
- Abwärmenutzung Druckluftanlage für Heizung
- Kälteversorgung für Klimakälte über Direktkühlung Grundwasser
- Sicherstellung hohe Anforderungen zur Einhaltung der Temperatur, Qualität und Feuchtigkeit Raumluft in verschiedenen Bereichen
- Druckluftversorgung
- Realisierung teilweise unter Betrieb

**Auftraggeber**

Ypsomed AG Burgdorf  
Hans Beer, Leiter Technischer Dienst  
034 424 41 11

**Architekt**

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

**Ausgeführte Arbeiten**

Gesamtplanung HLKKS- und Sprinkleranlagen  
SIA-Phasen 31-33 / 41 / 51-53  
Koordination HLKKS, Sprinkler und Elektro  
Fachbauleitung

## ECKDATEN

**5'912 m<sup>2</sup>**

Energiebezugsfläche

**7'500'000 CHF**

Baukosten HLKKS  
und Sprinkler

**2006 - 2010**

Planungs- / Ausführungszeit