



**MATTER+AMMANN AG**

Neutrales Ingenieurbüro  
für Energieberatung  
und Installationsplanung

BERN  
Weissensteinstrasse 80  
3007 Bern  
Tel. 031 370 78 78  
Fax 031 370 78 80  
bern@matter-ammann.ch

BIEL  
Aarbergstrasse 123  
2502 Biel  
Tel. 032 322 04 60  
Fax 032 322 04 65  
biel@matter-ammann.ch

www.matter-ammann.ch

SQS Zertifikat  
ISO 9001:2000

■ Referenzen

## Sprachheilschule Battenberg, Biel-Bienne

<b>Objektdaten</b>	Das Schulgebäude mit integrierter Turnhalle, Baujahr 1969, wurde aufgrund der neuen Anforderungen und Bedürfnisse für eine künftige Nutzung als Sprachheilschule komplett umgebaut. Die Umnutzung stellt hohe Ansprüche an die Gebäudetechnikanlagen, insbesondere für die thermische Behaglichkeit, Raumluftqualität, Wärmeschutz Sommer/Winter, Akustik, Brandschutz und den Denkmalschutz der bestehenden Gebäudehülle.		
<b>Auftraggeber</b>	Salome Brunner Stiftung, Wabern		
<b>Architekt</b>	3B Architekten AG, Bern - Adrian Turla		
<b>Ausgeführte Arbeiten</b>	Komplette Demontage best. HLS-Installationen und Fachbauleitung Gesamtplanung HLKS-Anlagen nach MINERGIE Standard Räumliche Koordination HLKS, Elektro, Sprinkler, Gewerbliche Kälte Planung Anpassung best. Kanalisation und Terrainentwässerung		
<b>Eckdaten</b>	Bausumme HLKKS und Sprinkler Planungs- / Ausführungszeit	Fr.	1'540'000 2014-2016
<b>Besonderheiten</b>	Integrale Planung der Gebäudetechnik in bestehenden Stahlbau. Simulation sommerlicher Wärmeschutz zur Optimierung der Gebäudehülle, -automation und -technik. Integration Technikzentrale HLK in Stahlbaukonstruktion auf Dach. Hoher Standard der Gebäudeautomation inkl. Fernüberwachung und Fernzugriff.		

