

Entsorgungshof Schermen



Das städtische Abfallkonzept aus dem Jahre 2003 sieht vor, zwei neue Entsorgungshöfe zu erstellen. Die kleinen Entsorgungshöfe rund um die Stadt Bern sind an ihre Kapazitätsgrenzen gestossen, und wurden nun durch zwei Hightech Entsorgungshöfe ersetzt. Der Entsorgungshof "Schermen" umfasst ein Betriebsgebäude, ein Rampengebäude, Verkehrs- und Lagerflächen sowie einen vorgelagerten Selbstentsorgungsbereich. Auf dem Dach des Rampengebäudes befindet sich eine Photovoltaikanlage. Das Gebäude wurde nach Minergie-P gebaut und zertifiziert.

Aufgrund der verschiedenen Sondernutzungen war die Erreichung des Zertifikats sehr anspruchsvoll. Für den Heizbetrieb sind 5 Erdsonden mit einer Wärmepumpe eingebaut. Die Räume zur Lagerung von Sonderabfällen inkl. Ex-Bereichen werden mechanisch belüftet. Sämtliche Gebäudetechnikanlagen werden bedarfsgerecht über das offene MSRL-System gesteuert und geregelt. Zudem werden darüber auch sämtliche technische Alarme erfasst. Die Beleuchtung wurde zu 100 % in LED ausgeführt.

Projektübersicht

Projektart	Umbau
Planung und Ausführung	2015
Bauherrschaft	Amt für Grundstück und Gebäude Bern
Architekten	MRH, Liebefeld

Unsere Leistungen

Minergie-P

Schallschutznachweise

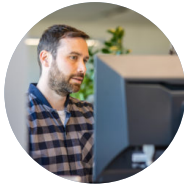
Bauphysik

Energieberatung

Projektbeteiligte



Thomas Rüttimann
Standort Bern
+41 31 533 06 06
t.ruettimann@gae.ch



Daniel Dick
Standort Bern
+41 31 533 06 12
d.dick@gae.ch



Martin Balmer
Standort Bern
+41 31 533 06 04
m.balmer@gae.ch



Niklaus Hodel
Standort Bern
+41 31 533 06 02
n.hodel@gae.ch



Samuel Rütli
Standort Basel
+41 61 521 02 05
s.ruetti@gae.ch