



PB INGENIEURE FÜR  
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

Dienstleistung



6030 EBIKON  
**SCHINDLER CAMPUS**

Neu- und Umbau Büro und Visitorcenter Schindler Campus  
MAN/VCRA mit LEED Gold Auszeichnung.

**PLANUNGSLEISTUNGEN**

- Wettbewerbsbegleitung Architekten
- Planung SIA 31 – 53:  
Heizung, Lüftung, Koordination HLKSE / MSRL

**ECKDATEN**

- Umbau MAN 9'000 m<sup>2</sup>:  
Büronutzung mit offenbaren Fenstern
- Neubau VCRA 7'800 m<sup>2</sup>:  
Kundencenter 5.OG  
Visitorcenter 2. – 4.OG  
Restaurant/Café/Küche EG – 1.OG (450 Plätze)  
Auditorium 1.UG (180 Plätze)
- Planung von 2013 – 2019
- Ausführung von 2017 – 2020

**LABELS**

- LEED Gold



**BAUHERR**

Schindler Aufzüge AG, Ebikon

**ARCHITEKT**

Burckhardt + Partner AG, Basel

**BESCHRIEB**

Kombinierte Wärmepumpe-Kältemaschinen ergänzt mit hybriden Rückkühlern und Eisspeicher. Spitzenlast Deckung über Fernwärme.

Heizung und Kühlung sämtlicher Flächen mit kombinierten Heiz-Kühldecken, teilweise ergänzt mit Fussbodensystemen und Bodenkonvektoren.

Heizung 700kW / Kälteleistung 1'200kW.

Belüftung sämtlicher Flächen mit Teil- und Voll-Klima-Anlagen mit insgesamt 100'000 m<sup>3</sup>/h Luft.

**SCHWEIZ**

PB Ingenieure für Energie- und Gebäudetechnik  
Bahnhofstrasse 6 • CH – 6060 Sarnen  
Tel. +41 41 666 03 30 • ipb@ing-berchtold.ch • ing-berchtold.ch



**DEUTSCHLAND**

IPB Ingenieurgesellschaft für Energie- und Gebäudetechnik mbH  
Großer Hirschgraben 15 • D – 60311 Frankfurt am Main  
Tel. +49 69 660 57 980 • ipb@ipbgmbh.de • ipbgmbh.de