

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 134 (2008)  
**Heft:** Dossier (49-50/08): Sanierung Landesmuseum

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 04.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# AM BAU BETEILIGTE

## Bauherrschaft

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Bundesamt für Bauten und Logistik, BBL  
Holzikofenweg 36, 3003 Bern

## Bauherrenvertretung

Hanspeter Winkler, Leiter Projektmanagement  
Aldo Ostini, Projektleiter Bauherr

## Nutzervertretung

Dr. Andreas Spillmann, Direktor Schweizerische Landesmuseen

## Projektleitung Nutzung

Brandenberger + Ruosch AG,  
Industriestrasse 24, 8305 Dietlikon  
Luigi Razzano, Betriebsprojektleiter Schweizerisches Landesmuseum Zürich

## Generalplaner

ARGE GP Schweizerisches Landesmuseum:  
Christ & Gantenbein AG, Proplaning AG,  
c/o Proplaning AG, Türkheimerstrasse 6,  
4009 Basel

## Architektur

Christ & Gantenbein, Architekten ETH SIA BSA,  
Spitalstrasse 12, 4056 Basel

**Team:** Christoph Gantenbein, Emanuel Christ,  
Michael Bertschmann, Thomas Talhofer,  
Anna Flückiger, Christian Kahl, Mathias Pfalz,  
Hansueli Suter, Cristina Trofin, Finn Fleischmann,  
Markus Haberstroh, Stephanie  
Ortmanns, Andrea Sauter, Juri Schönenberger

## Baumanagement

Proplaning AG,  
Türkheimerstrasse 6, 4009 Basel

**Team:** Antonio Vorraro, Ruedi Hediger,  
Lukas Gäbele, Wolfram Beck, Donald Stählin,  
Armin Weiss, Stephan Huber

## Bauingenieure

INGE Altbau mit bonomo engineering,  
Rüdilingen; APT Ingenieure GmbH, Zürich  
**Team:** Andreas Lutz, Reto Bonomo, Piero  
Contu, Andrea Vernale, Gerd Wulff, Bruno  
Patt, Daniel Zimmermann, Fabian Minder,  
Sergio Senra

## Akustik/Bauphysik

Bakus Bauphysik & Akustik GmbH,  
Grubenstrasse 12, 8045 Zürich

## HLK-Planung

Stokar + Partner AG,  
Pfeffingerstrasse 41, 4053 Basel  
**Team:** Michael Hüsse, Rainer Hadwich,  
Lukas Blatter

## Elektroplanung

Herzog Kull Group,  
Dornacherstrasse 210, 4053 Basel  
**Team:** Volker Wouters, Rolf Kristandl,  
Roland Häfelfinger, Kevin Schibler

## Sicherheitskonzept

Amstein und Walther Sicherheit AG,  
Mönchmattweg 5, 5036 Oberentfelden  
**Team:** Rolf Walther, Felix Wild

## Security

Securiton AG, Kalkbreitestrasse 51,  
8003 Zürich

**Team:** Erich Thoma, Bruno Sutter

## Brandschutzkonzept

Schweizerisches Institut zur Förderung  
der Sicherheit,  
Nüscherstrasse 45, 8001 Zürich  
**Team:** Werner Zeberli, Felix Hofmann

## Baumeisterarbeiten

Barizzi AG, Bauunternehmung,  
Steinacherstrasse 51,  
8614 Bertschikon

## Elektroinstallationen

Jaisli-Xamax AG,  
Rüchligstrasse 20, 8953 Dietikon

**Team:** Kosta Vellidis, Milan Bozickovic,  
Hansjörg Eschenmoser, Camille Luraschi,  
Peter Lichtenhan, Rocco Zullino,  
François Da Silva

## Fire Safety

Siemens Schweiz AG Building Technologies,  
Industriestrasse 22, 8604 Volketswil

## Heizung/Lüftung/Klima

### Sockelgeschoss

Koster AG,  
Hermetschloostrasse 75, 8048 Zürich  
**Team:** Christian Fleisch

### Heizung/Lüftung/Klima/MSRL

Atel Gebäudetechnik AG,  
Hohlstrasse 188, 8026 Zürich  
**Team:** Bruno Marty

## Fenster

W. Hofer Schreinerei AG,  
Oberholzweg 45, 4852 Rothrist

**Team:** Willy Hofer, Franc Psenicnik, Daniel Graf  
Huberfenster AG, St.-Galler-Strasse 57,  
9100 Herisau  
**Team:** Hans-Christian Schnyder

## Brandschutztüren Sockelgeschoss/

### Historische Decken, Innenausbau

Hofstetter AG,  
Lysbüchelstrasse 170, 4013 Basel

## Historische Decken/Innenausbau

A. Britschgi AG,  
Hofmättelistrasse 6, 6055 Alpnach Dorf  
**Team:** Alois Britschgi

## Schreinerarbeiten, Brandschutztüren

Schreinerei Ernst Frank AG,  
Bürgerheimstrasse 12, 6374 Buochs  
Implenia Bau AG, Holzbau,  
Postfach, 8050 Zürich  
**Team:** Patrick Suter (Projektleitung)

## Metallbau/Fassadenelemente

CHC Hutterli GmbH,  
site Dubied 20–40, 2108 Couvet  
**Team:** Peter Hutterli  
Oppikofer Stahl + Metallbau,  
Wespenstrasse 10, 8500 Frauenfeld  
**Team:** Fredi Oppikofer

## Ratssaal von Mellingen

Arge Holzer/Moll, Unterdorfstrasse 7,  
5305 Unterendingen  
L. Gasser + Co. AG,  
Überlandstrasse 42, 8062 Zürich  
Schweizerisches Landesmuseum,  
Zentrum für Konservierung,  
Lindenmoosstrasse 1, 8910 Affoltern a. Albis  
**Team:** Gaby Petрак (Projektleitung)

## Kriteriumstüren Brandschutz

### 3-D-Modellierung:

Institut für Hochbautechnik ETH  
Hönggerberg, 8093 Zürich  
**Team:** Russell Loveridge, Kai Strehlke

Schreinerei Ernst Frank AG,  
Bürgerheimstrasse 12, 6374 Buochs  
Barmettler & Partner AG,  
Eimatt, 6372 Ennetmoos  
Bircher Reglomat AG,  
Wiesenstrasse 20, 8222 Berlingen  
CNC Dynamix AG,  
Businesspark Surental, 6233 Büron  
Kaba Gilgen AG,  
Seeplatz 34, 6403 Küssnacht am Rigi  
Kunstgiesserei,  
Sittertalstrasse 34, 9014 St. Gallen  
Tobias Lenggenhager AG,  
Schoretshueberstrasse 23, 9015 St. Gallen  
Elektro M + C Zürich AG,  
Augustinergasse 52, 8001 Zürich  
Siemens Schweiz AG,  
Industriestrasse 22, 8604 Volketswil  
Kuster Steinbrüche AG Bäch,  
Kantonsstrasse 24, 8807 Freienbach  
Brun del Re Terrazzo AG,  
Huebwisstrasse 12, 8117 Fällanden

# IMPRESSUM

## Dossier Schweizerisches Landesmuseum

Sonderheft von TEC21, der Fachzeitschrift für Architektur, Ingenieurwesen und Umwelt  
Beilage zu TEC21 Nr. 49-50/8. Dezember 2008

### Konzept und Redaktion

Judit Solt, Chefredaktorin  
Emanuel Christ, Christoph Gantenbein, Beate Quaschning, Christ & Gantenbein Architekten  
Katharina Möschinger, Abschlussredaktorin  
Tina Cieslik, Volontärin  
Clementine van Rooden, Ingenieurwesen  
Anna Röthlisberger (Stämpfli Publikationen AG),  
Layout

### Adresse der Redaktion TEC21

Staffelstrasse 12, Postfach 1267  
8021 Zürich  
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70  
tec21@tec21.ch  
www.tec21.ch

### Herausgeberin

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine / SEATU Société des éditions des associations techniques universitaires  
Mainaustrasse 35, 8008 Zürich  
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 388 99 81  
seatu@smile.ch  
Katharina Schober, Verlagsleitung  
Hedi Knöpfel, Assistenz  
Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

### Abonnentendienst

Stämpfli Publikationen AG  
Postfach 8326, 3001 Bern  
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90  
abonnemente@staempfli.com  
Einzelbestellungen  
Einzelnummer  
Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)  
(Bezug beim Abonnentendienst)

### Inserate

KünzlerBachmann Medien AG  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93  
E-Mail info@kbmedien.ch  
www.kbmedien.ch

### Druck

Stämpfli Publikationen AG, Bern

Graphic Work

«Style»

Made in Switzerland

Fassaden und Aufzüge haben eines gemeinsam: Sie sind die Visitenkarten eines Gebäudes.

Für die Umsetzung individueller Ansprüche sind wir die Nummer 1 der Schweiz.

Sprechen Sie mit uns.

AS Aufzüge

www.lift.ch

Basel • Bern • Brig • Genève • Lausanne • Mezzovico • St.Gallen • Wetzwil

# PRODUKTE

## DORMA



Mit dem Raumtrennsystem «MOVEO Glas» von Dorma lassen sich bewegliche, transparente Raumtrennsysteme mit bis zu  $R_w$  50dB Schallschutz realisieren. Das System kombiniert Transparenz mit hohem Schallschutz, Bedienkomfort und grosser Variabilität. Dafür sorgen doppelschalig verglaste Wandsysteme, deren Rahmen nur 30mm an den Längsseiten und 118mm im Kopf- und Sockelbereich messen. Ein Element ist 100mm dick, die lichte Höhe kann zwischen 2000 und 4000mm variieren. Die einzelnen

Elemente können in einer Breite von bis zu 1250mm angefertigt werden und werden mittels formschlüssigen konvexen/konkaven Aluminiumprofilen mit Dichtlippen miteinander verbunden. Durch das elektronisch gesteuerte Ein- und Ausfahren der Dichtleisten ist das System leicht und schnell zu bedienen. Das Tageslicht kann in der gesamten Raumtiefe genutzt werden. Auf Wunsch sorgen integrierte, vollautomatische Jalousien für den notwendigen Sicht- oder Blendschutz.

DORMA Schweiz AG | 9425 Thal | [www.dorma.ch](http://www.dorma.ch)

## SIGA

Eine Schwachstelle in der Gebäudehülle ist die Verbindung der Wände mit Boden und Decke. Wird diese nicht luft- und winddicht ausgeführt, gibt es später Zugluft im Haus. Um dies zu vermeiden, bietet Siga die Klebebänder «Rissan 100» und «Rissan 150» für den Innenbereich an. In Kombination mit «Wigluv 100» und «Wigluv 150» für aussen sowie dem Primer «Docksing» kann das Problem des Sockelanschlusses gelöst werden.

Die Klebebänder «Rissan» verfügen über eine extreme Klebkraft und sorgen für eine dauerhaft luftdichte Gebäudehülle. Sie sind auf Perimeterdämmungen, Bitumenbahnen und auf schwierigen Untergründen leicht zu verarbeiten. Das Band zeichnet sich durch besondere Diffusionsfähigkeit, UV-Stabilität und Regensicherheit aus. Die Produkte lassen sich bereits ab  $-10^{\circ}\text{C}$  anbringen.

SIGA | 6017 Ruswil | [www.siga.ch](http://www.siga.ch)

## HOFSTETTER

Das Schreinerunternehmen Hofstetter bietet die gesamte Beratungspalette von der Planung bis zur Umsetzung als Generalunternehmer. Dazu gehören auch Diskretion und die Fähigkeit, aussergewöhnliche Wünsche umsetzen zu können. Von der Restaurierung und Reparatur von Antiquitäten über den gehobenen Innenausbau bis zum Messebau ist die Firma ein kompetenter Ansprechpartner. Das Angebot wird ergänzt durch Möbelbau.

Hofstetter AG | 4056 Basel  
[www.hofstetter-basel.ch](http://www.hofstetter-basel.ch)



## Herzog Kull Group

BERATENDE ELEKTRO-INGENIEURE SIA

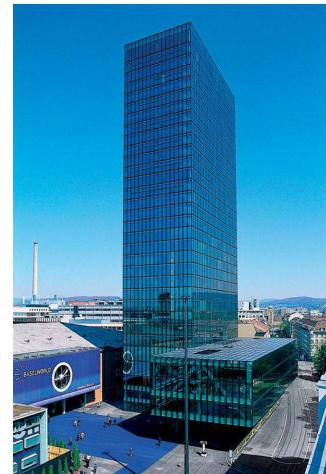
### Energie

- **Energiekonzepte**
- **Energie-Einkauf**
- **Photovoltaik**
- **Sicherheitsstromversorgung**
- **Risk-Management / Stromversorgung**
- **Expertisen / Audits**

### Sicherheit

- **Brandschutzkonzepte**
- **Sicherheitskonzepte**
- **Tür-Engineering**
- **Video-Überwachung**
- **Risk-Management / Notfall-Planung**
- **Expertisen / Audits**

### Messturm Basel



Kontakt:  
Christian Frei  
[ch.frei@hkconsulting.ch](mailto:ch.frei@hkconsulting.ch)

Kontakt:  
Ernst Hofmann  
[e.hofmann@hkconsulting.ch](mailto:e.hofmann@hkconsulting.ch)