



© Daniel Schwarz

## DENKMALGESCHÜTZTE BAUTEN

### Schweizerisches Papiermuseum, Basel (CH)

<b>Bauherr:</b>	CMS Christoph Merian Stiftung, Basel
<b>Architekt:</b>	Bodoky + Heusler Arch., Basel
<b>Bauingenieur:</b>	WMM Ingenieure AG
<b>BKP 2::</b>	4.5 Mio. CHF
<b>Baumeister:</b>	ca. CHF 291'200.00
<b>Planungszeit:</b>	2009 - 2010
<b>Bauzeit:</b>	2009 - 2011
<b>Leistungen:</b>	Vorprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung, Ausführungs- projekt, Bau- und Qualitäts- kontrolle
<b>Kontaktperson:</b>	Herr M. Heusler (Bodoky + Heusler Arch.), +41 61 283 28 73

**Gebäudenutzung:**  
Papiermuseum

**Kenngrossen:**  
Nutzung als Museum von Papier- und Drucktechnik  
mit hohen Punktlasten aus Maschinen.

### Gebäudeabmessungen:

Länge x Breite: 22.70 m x 14.60 m  
Gebäudeteil links und rechts je 1 Untergeschoss,  
1 Erdgeschoss, 3 Obergeschosse und 2 Dach-  
geschosse

### Tragwerkskonzept:

- Historische Holzbalkendecke mit Blind- und Riemenböden
- Vertikale Tragstruktur bestehend aus Bruchsteinmauerwerk unterschiedlicher Bauepochen
- Im Umbauprojekt Liftkern für Erhöhung der Zugänglichkeit sowie partielle Verstärkungen bei Decken eingeführt

### Spezielles:

Das Gebäude setzt sich aus mehreren Bauepochen aus der Zeitspanne 13. bis 19. Jahrhundert zusammen. In der Umbauphase wurde die Tragstruktur nach dem Grundsatz Bestand erhalten und Nutzungsdauer verlängern umfassend analysiert und punktuell gemäss den neuen Anforderungen unter den denkmalschützerischen Gesichtspunkten verstärkt.