GRP Ingenieure AG

Grundstrasse 12
CH-6343 Rotkreuz
Tel: 041 485 44 44
Fax: 041 485 44 45

Mail: info@grp-ing.ch
URL: www.grp-ing.ch

Management-System
Zertifiziert nach ISO 9001:2015

VKF AEAI
Fachfirma für die Planung von
Sprinkleranlagen VKF Nr.24947

Kollegium St. Michael

Sanierung
Brandschutzplanung

Bildquelle: Web

Projektdaten:

Bauherr:	Schulen St. Michael Zugerbergstrasse 3 CH- 6000 Zug
Architekt:	Zumbühl & Heggli Dipl.-Arch.ETH/SIA HTL Neugasse 15 CH- 6000 Zug
Auftrag:	Machbarkeitsstudie, Massnahmen Brandschutz Brandschutzplanung

Projekt:

Das Schulgebäude «Kollegium» ist zugleich auch ein Internat.

Die Schulen St. Michael werden das geschichtsträchtige Gebäude in den nächsten Jahren in mehreren Etappen sanieren.

Vorgängig zur Eruierung der Etappen und Ausmasse der Umbaumassnahmen, erfolgte ein Massnahmenbericht Brandschutz, der alle vorhandenen Mängel aufzeigt. Neben der ganzen Haustechnik, Infrastruktur und Anforderungen an einen modernen Schulbetrieb, wurde auch die Korrektur der Mängel im Brandschutz eingeplant.

Die brandschutztechnischen Massnahmen waren in Bezug auf das Tragwerk und deren Bekleidung des Holzfachwerkes gross. Einzelne technischen Massnahmen wie z.B. die Brandmeldeanlage musste aufgrund des Beherbergungsbetriebes erweitert werden.

Alle Massnahmen wurden und werden während des Schulbetriebs, bzw. so weit als möglich in den Ferien getätigt.

Momentan ist die Etappe 3 in Angriff genommen worden. Es werden Internatszimmer zu Schulzimmern umgenutzt.

Fakten und Zahlen:

Etagen	5
Höhe	23 m
Massnahmen Brandschutz	2017
Baueingabe	2018
Etappe 1	2018
Etappe 2	2019
Etappe 3	2021
Etappe 4	Mehrjahresplanung