

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



Fachfirma für die Planung von
Sprinkleranlagen VKF Nr.24947

**Verkehrshaus der
Schweiz**
Umbau / Neubau Schienenhalle
Brandschutzplanung



Bildquelle: Homepage

Projektdaten:

Bauherr: Verkehrshaus der Schweiz
Lidostrasse 5
CH- 6006 Luzern

Kostenplaner: Büro für Bauökonomie AG
Zähringerstrasse 19
CH-6003 Luzern

Architekt: Gigon Guyer Architekten
Architekten ETH BSA SIA AG
Carmenstrasse 28
CH- 8032 Zürich

Auftrag: Brandschutzplanung

Projekt:

Die Halle Schienenverkehr I (1959) erfüllt die heutigen Anforderungen an ein Museumsgebäude nicht mehr und ist statisch in einem irreparablen Zustand. Sie kann in ihrer Substanz nicht erhalten werden.

Deshalb soll Sie durch ein Mehrzweckgebäude (MzG) ersetzt werden.

Das Bürohochhaus (1968) ist ein Sanierungsfall (Fassade rostet durch, Asbest, mangelnde Erdbebensicherheit). Die darin untergebrachten Arbeitsplätze des VHS sollen neu in den Obergeschossen des MzG angesiedelt werden. In Zukunft soll das Bürohochhaus in enger thematischer und betrieblicher Verbindung zum VHS in eine Jugendherberge umgenutzt werden.

Ausstellung und Ladenfläche im Erdgeschoss

Die heute bestehende Publikumszone wird im Erdgeschoss des MzG in Richtung Haldenstrasse erweitert und mit einem zusätzlichen Eingangsportal versehen.

Wichtigste Nutzung im EG ist eine Ausstellungsfläche in doppelter Raumhöhe. Diese ist mit zwei Gleisanschlüssen mit der benachbarten Schienenhalle verbunden. An der Nord-, und Südwand weist sie zudem je ein Zugangstor auf. Diese neue Ausstellungshalle soll wahlweise als Sonderausstellung oder als Teil des Museumsangebots dem Publikum zugänglich gemacht werden.

Im Erdgeschoss soll ausserdem eine Ladenfläche von ca. 250m² geplant werden.

Projekttermine

Baubewilligungsverfahren	Januar 2018
Bauprojekt	ab Mitte 2018
Ausführungsplanung	ab Mitte 2018
Realisierung	ab Frühling 2019
Bezug	November 2022