

Planung von:
Beschneigungsanlagen
Industrie- und Sportbauten
Wohnbauten

Konstruktionen in:
Stahlbeton, Spannbeton
Vorfabrikationen / Stahlbau
Betonsanierungen

Franz Käch dipl. Ing.HTL/SIA
Ruopigenstrasse 6, 6015 Luzern
Tel. 041/ 260 66 55 Fax 041/ 260 66 39
E-Mail: sekretariat@brigger-kaech.ch

Neubau und Sanierung SABAG AG, Rothenburg

BAUHERR Sabag Luzern AG
Rothenburg

ARCHITEKT Meletta Strebel
Architekten AG
Luzern

REALISIERUNG 2014 - 2016

BAUKOSTEN CHF 20 Mio.



KURZBESCHREIBUNG

Neubau für Ausstellung und Verwaltung sowie Erneuerung der bestehenden Räumlichkeiten. 4'500 m² Ausstellungsfläche und Verwaltungsgebäude für 190 Mitarbeitende.

Das Tragwerk besteht aus Flachdecken, welche auf Stützen und Betontragwände abgestützt werden.

Die bestehenden Räumlichkeiten wurden mit neuen Stahlbetontragwänden verstärkt um die aktuellen Erdbebennormen erfüllen zu können.

Die Foundation erfolgte im Neubau mit Ortsbetonbohrpfählen von Ø 60 - 80 cm und beim Bestand mit Mikrobohrpfählen von Ø 15 - 25 cm.