

Projektierung von Liftanlagen



Türme Niederwangen BE



Lifтанlagen

Beratungen, Fachplanungen, Erstellen von Submissionsunterlagen

Unser Ingenieurbüro ist spezialisiert auf die Projektierung, Berechnung und Planung von Aufzugsanlagen (Neuanlagen, Modernisierungen, Ersatzanlagen).

Wir bieten folgende Dienstleistungen an:

- Massaufnahme / Begehung vor Ort
- Planung der Liftanlage (Dispositionsplanung)
- Planung der Anschlussdetails
- Fachberatung bei Modernisierungen und Ersatzanlagen
- Submissionsunterlagen erstellen
- Berechnung / Auslegung der Anlage
- Statische Berechnungen von Tragkonstruktionen
- Baubegleitung / Bauführung
- Begleitung bei der Liftabnahme

Wir kennen die **neuen Normen EN81-20 und EN81-50**, welche ab September 2017 verbindlich werden und können Sie auch in dieser Hinsicht beraten.

Besuchen Sie auch unsere Homepage!



Von Graffenried AG, Bern

Liftnanlage an der Zeughausgasse in der Berner Altstadt

Ansprechende Lösungen auch bei engen Platzverhältnissen:

Durch eine spezielle Lösung bei der Aufhängung des Gegengewichtes konnte eine möglichst grosse Kabine eingebaut werden im engen Treppenhaus.

Durch Verwendung von Glas bei Schacht und Kabine geht kaum Helligkeit verloren im Treppenhaus.

Bei noch engeren Platzverhältnissen kann auch ganz auf das Gegengewicht verzichtet werden durch Einsatz eines Trommelantriebes.

unsere Leistungen:

- Massaufnahme, Masskontrollen
- Berechnung, Auslegung
- Planerstellung

Liftnanlage Amtshaus Brugg

Im bestehenden Treppenhaus konnte ein Glaslift mit hydraulik Antrieb eingebaut werden.

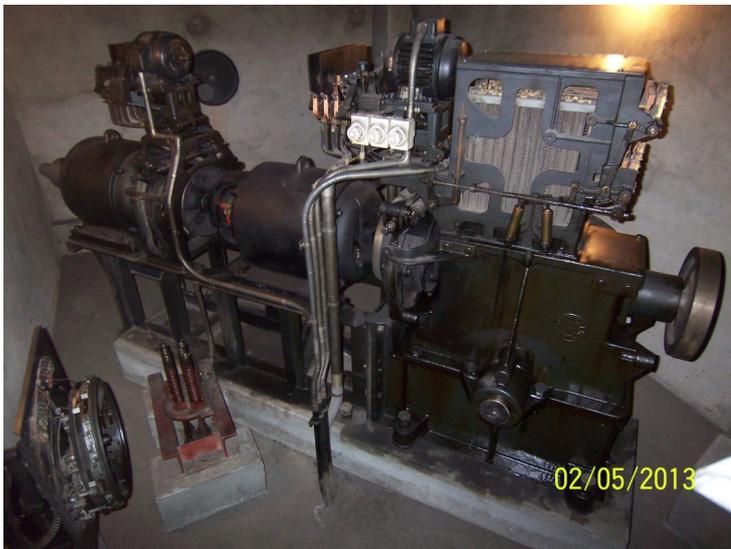
Durch unser Büro wurde eine sehr genaue Massaufnahme gemacht, um einen möglichst grosse Liftkabine zu erreichen.

unsere Leistungen:

- Massaufnahme
- Berechnung
- Auslegung
- Pläne für sämtliche Teile



Walker Architekten AG, Brugg



Objekt: Yverdon, Rue du Nord, alter Antrieb

Modernisierung von bestehenden

Anlagen:

- neues Antriebskonzept (getriebeles)
- bestehende Führungsschienen wiederverwenden
- neue Kabine mit automatischer Türe
- bestehende Zargen belassen und verkleiden mit CNS-Blech

unsere Leistungen:

Massaufnahme, Berechnung, Auslegung, Planerstellung, Leistungsverzeichnis

Aufzüge im HB Zürich und Bahnhof Oerlikon, Durchmesserlinie

Unsere Leistungen:

- Dispositionsplan
- Kabinenplan
- Auslegung
- Sämtliche Werkstattpläne im Auftrag des Herstellers



Objekt: SBB Zürich, Durchmesserlinie



Lifanlage in Küsnacht, Mehrfamilienhaus

Glasschacht an bestehendes Treppenhaus,
Inkl. Fensterfront neben dem Schacht.

unsere Leistungen:

- Massaufnahme
- Berechnung des Glasschachtes
- Erstellung sämtlicher Pläne für den Schacht und die Fensterfront

Lifanlage in Zollikon, Mehrfamilienhaus

Glasschacht an bestehendes Treppenhaus.

unsere Leistungen:

- Massaufnahme
- Berechnung des Glasschachtes
- Erstellung sämtlicher Pläne für den Glasschacht



Lifanlage in Muri BE

Glasschacht in privater Villa

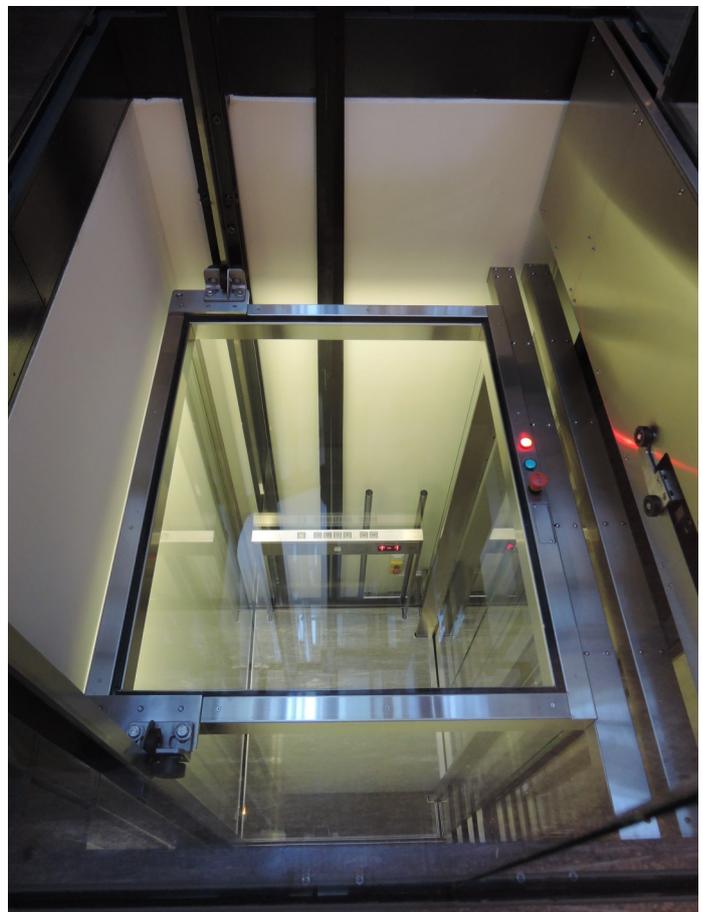
unsere Leistungen:

- Massaufnahme mit dem Tachymeter
- Nachmodellierung des Gebäudes
- Gebäudestatik, Dimensionierung
- Anreissen der Axen und Ausschnitte vor Ort
- Erstellung sämtlicher Übersichts- und Werkstattpläne



Lifanlage in Muri BE

Ansicht von oben auf Glaskabine





alter Schacht

Liftnlage Place de Molard, Genf

Glasschacht/Glaskabine in Bürohaus.
Foto des alten Schachtes mit
Markierungen der Massaufnahmepunkte.
Aufnahme mittels Tachymeter mit Übernahme
der Messpunkte direkt ins CAD.

unsere Leistungen:

- Massaufnahme mit dem Tachymeter
- Nachmodellierung des Gebäudes
- Planung und Auslegung der Anlage
- Angaben an den Baumeister für die bauseitigen Vorbereitungsaufgaben.
- Erstellung sämtlicher Übersichts- und Werkstattpläne für den Glasschacht und die Glaskabine.

neuer Schacht

Liftnlage Place de Molard, Genf

Neuer Glasschacht

Auf der Rückseite mit halbrunden Gläsern.
Mit Abstand von ca. 2 cm an die bestehende
Treppe angepasst.
Schacht und Kabinentüren sind Falttüren in
CNS-Blech



Liftprojekte, Referenzliste (nur SBB Projekte)

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
HB Zürich Europaallee	Dispositionsplan Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne	Kabine in Stahl/Glas Fronten Stahl/Glas	2015-2016
SBB Oerlikon Durchmesserlinie 7 Lifte	Dispositionsplan Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne	Kabine in Stahl/Glas Schacht z.T. Glas	2013-2016
Bahnhof Wiedikon	Massaufnahme		2015
Bahnhof Luzern	Kabinenkonstruktion	Kabine in Stahl/Glas	2015
Bahnhof Zürich Gepäckwagenaufzug	Massaufnahme Dispositionsplan	12 m lange Kabine	2014
Railcity Zürich Aufzug Verbindungsbau	Dispositionsplan, Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne		2013
Railcity Zürich Südtrakt	Dispositionsplan Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne		2013
Bahnhof St.Gallen 4 Perronaufzüge	Massaufnahme Dispositionsplan Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne	Kabine in Stahl/Glas Schacht z.T. Glas Fronten Stahl/Glas	2013
Bahnhof Oerlikon R.+T. Gebäude	Dispositionsplan, Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne		2012

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
HB Zürich Passage Löwenstrasse	Dispositionsplan Dispositionsplan	Kabine in Stahl/Glas	2012
Bahnhof Tägerwilen	3-dimens. Massaufnahme Dispositionsplan Kabinen- u. Schachtpläne sämtliche Werkstattpläne	Kabine in Stahl/Glas best Glasschacht aufstocken	2011
Bahnhof Gümligen Perronlift	Dispositionsplan, Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne	Kabine in Stahl/Glas Schacht z.T. Glas	2010
Bahnhof Olten	Dispositionsplan, Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne	Kabine in Stahl/Glas Schacht z.T. Glas	2009
Bahnhof Horgen Perronlifte	Dispositionsplan, Übersichtspläne sämtlichen Werkstattpläne	Kabine in Stahl/Glas Schacht z.T. Glas Entwässerungswanne	2008
Welle Bern	Kabinenplan sämtlichen Werkstattpläne	Kabine in Stahl/Glas	2007

Liftprojekte, Referenzliste (ohne SBB Projekte)

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
Schulhausplatz Baden	Dispositionsplan/Layout Schachtpläne+Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug maschinenraumlos	2016
Passarelle Röschibachstrasse Zürich 2 Anlagen	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Schachtpläne+Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug CNS Zargen 3D-Laserscan	2015
Berufsschule Aarau Aarau	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan	Ersatzanlage, Seilaufzug Glaskabine Schachkopfentlüftung gesteuert	2015
Seftigenstrasse 111 Bern	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan	Seilaufzug Bettenlift	2015
Binzstrasse Zürich	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan	Seilaufzug	2015
Forstersteig Zürich	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Lift in bestehenden Schacht	2015
Donnerbühlweg 11 Bern	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Schachtpläne+Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Trommelaufzug filigraner Glasschacht Glaskabine Finelinetüre	2015
Bachlettenstrasse 47 Basel	Dispositionsplan/Layout Vormontagepläne	Seilaufzug maschinenraumlos Schachtvertiefung	2015
Muesmattstrasse 33 Bern	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Schachtpläne+Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Stahlschacht Blechverkleidung	2015

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
Hardturmstrasse 161 Zürich 4 Anlagen	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzüge Ersatzanlagen Wiederverwendung von einigen Teilen	2015
Strassburgstrasse Zürich	Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug grosser Rucksack Schachtgrube 30 cm	2015
Engeriedklinik Bern	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug Bettenaufzug doppelter Bodenrahmen Argolite Wände verstärkt	2014
Mattenstrasse 20 Thun	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Werkstattpläne	Seilaufzug Ersatzanlage	2014
Nüscherstrasse 24 Zürich	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Schachtpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug Aufstockung bestehender Lift Schacht denkmalgeschützt	2014
Kläygenweg 17 Muri	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Schachtpläne+Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Zentralzylinder filigraner Glasschacht	2014
Alters- und Pflegeheim Würenlingen	Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug 3 Kabinenzugänge Bettenlift	2014
Schwanengasse Bern	Dispositionsplan/Layout	Umbau, hydr. Lift Aufstockung best. Lift	2014
Seestrasse 8 Küsnacht	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Pläne Schachtverkleidung sämtliche Werkstattpläne	Umbau, hydr. Lift best. Schacht mit Blech verkleiden	2014
Château Latour Bordeaux, Frankreich	3D Massaufnahme dreidimensionales Gebäude- modell erstellen	Glasschacht	2014

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
Rennweg 2 Zürich	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Schachtpläne+Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug Glasschacht, Glaskabine sehr enge Platzverhältnisse	2014
Trüb AG Aarau	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug	2014
Kreuzmattweg 5+7 Jonen	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Schachtpläne+Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Lift in bestehendes Treppenauge Schacht: Blechverkleidung	2014
Schulhaus Drei Rosen Basel	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Schachtpläne+Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug Glasschacht, Glaskabine	2014
Süsswinkel 20 Haldenstein	Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug Rucksack mit Unterflasche	2014
Rue des Pêcheurs 4+11, 1400 Yverdon 10 Anlagen	Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne Massaufnahme	Seilaufzug Ersatzanlagen best. Führungsschienen wiederverwendet	2013
Kirchgasse 33 Zürich	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Trommelaufzug oben Schacht sehr eng Kabine: Hubtor, Meiller	2013
EPI-Klinik Zürich	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Warenkabine Kabine: Rolltor Genius, Meiller Schacht: Flügeltüren	2013
Heggerstrasse 5 Schwerzenbach	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne+Schachtpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Glasschacht Finline Türen	2013
Nüschelerstrasse 24 Zürich	Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug maschinenraumlos	2013

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
Rothstrasse 58 Zürich	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne+Schachtpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Glasschacht	2013
Louis Vuitton Quai du Mont-Blanc 5, Genf	Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne+Schachtpläne sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug maschinenraumlos Glasschacht, Glaskabine	2013
Abbatiale de Bellelay Bellelay	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne+Schachtpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Glasschacht Befestigung in altes Mauerwerk	2013
Unterführung Königsfelden Brugg-Windisch	3D Massaufnahme Glasfronten	hydraulischer Aufzug, Tandem	2012
St. Alban Vorstadtstr. 108 Basel	3 dimensionale Massaufnahme	nur Massaufnahme Planung durch Hersteller	2012
Thurgauerstrasse 36/38 8050 Zürich	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	Elektrohydraul. Personenaufzug	2012
Ochsner Sport Europaallee, Zürich	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	Hydraulischer Aufzug	2012
ETH Höggerberg Zürich	Massaufnahme Dispositonsplan sämtliche Werkstattpläne	Elektrohydraulischer Warenaufzug Ersatzanlage	2012
Hauptstrasse 60 5200 Brugg	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne Massaufnahme	Elektrohydraul. Personenaufzug Glas/Stahlkabine	2012
Verwaltungsgebäude Rechberg Hirschengraben 40 Zürich	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne Massaufnahme	Seilmech. Warenaufzug	2012

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
Penthouse Löwenbräuareal Zürich	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne Massaufnahme	Elektrohydraul. Personenaufzug keine Schachtgrube	2012
Sihlporte 3, Zürich	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne Massaufnahme	Seilmech. Personenaufzug	2012
Av. St. Luce 18, 1000 Lausanne	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne Massaufnahme	Seilmech. Personenaufzug	2012
Lerchenweg 12 3612 Steffisburg	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	Seilmech. Personenaufzug Ersatzanlage	2012
Universitätsstr. Zürich	Dispositionsplan/Layout Berechnungen	Seilmech. Personenaufzug	2012
Pflegeheim Frutigland	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne Massaufnahme	Seilmech. Personenaufzug	2012
Kapplergasse 16 8001 Zürich	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne Massaufnahme	Seilmech. Personenaufzug	2012
Heiligkreuzstr.9 9008 St.Gallen	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout	Masskontrolle	2012
Bürohaus, Gewerbestrasse 12 8132 Egg	Massaufnahme Dispositionsplan	Elektromechanisch Personen- und Warenaufzug	2012
Neubau Büro und Geschäftshaus 2. Etappe Gewerbestrasse, 8132 Egg	Massaufnahme Dispositionsplan	Elektromech. Personenaufzug	2012

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
Hugentobler AG Gewerbstrasse 3322 Urtenen-Schönbühl	Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne	Elektrohydraul. Personenaufzug	2012
Hugentobler AG Gewerbstrasse 3322 Urtenen-Schönbühl	Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne Berechnungen	Elektrohydraul. Warenaufzug	2012
Astromec Gewerbstrasse 3322 Urtenen-Schönbühl	Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne	Elektrohydraul. Warenaufzug	2012
Astromec Gewerbstrasse 3322 Urtenen-Schönbühl	Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne	Elektrohydraul. Personenaufzug	2012
Coop City, Bundesplatz 6300 Zug	Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne Berechnungen	Seilmech. Personenaufzug	2012
HGK Münchenstein Basel	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	Seilmech. Personenaufzug Triplexanlage	2012
Hochschule für Gestaltung und Kunst 4142 Münchenstein	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	Seilmech. Warenaufzug	2012
Gewerbstrasse im Böhni 11 8800 Thalwil	Dispositionsplan/Layout	Seilmech. Personenaufzug	2012
Aegeterstrasse 44 8003 Zürich	Massaufnahme	Massaufnahme	2012
Salle del Castillo Vevey	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Geräuschminimierung	2012

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
Tannenriestrasse 6 Horgen	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Schachkopf nur 2.40 m freistehende Glasfronten	2012
Rathaus Sempach	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenpläne+Schachtpläne sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Schachkopf nur 2.45 m Glasschacht, z.T. E60	2012
Sion, militärische Anlage	Dispositionsplan/Layout Kabinenübersichtsplan	Seilaufzug Genius Rolltor	2011
Spalenring 147, Basel	3 dimensionale Massaufnahme Gebäudemodell erstellen	Planung durch Liftbauer	2011
Konviktgebäude, Sarnen	Projekt erstellen für öffentliche Submission	hydraulischer Aufzug filigraner Glasschacht Glas/Stahlkabine	2011
Seefeldstrasse 1, Zürich Credit Swiss	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan CNS Blech	Seilaufzug Türen über Ecke maschinenraumlos wenig Schachtkopf	2011
Seefeldstrasse 1, Zürich Credit Swiss	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan CNS Blech	Seilaufzug Türen gegenüber maschinenraumlos wenig Schachtkopf	2011
Place du Molard 3 Genf	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug halbrunder Glasschacht Glas/Stahlkabine	2011
PKZ Place de la Fusterie 16 Genf	3D Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug, maschinenraumlos filigraner Glasschacht Glas/Stahlkabine wenig Schachtkopf	2011
Fahrstrasse 14-16 3076 Worb	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	Elektrohydraul. Personenaufzug	2011

Objekt	Leistungen Ingenieurbüro Benno Staubli AG	Spezielles	Jahr
Hardturmstrasse 76, Zürich	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug, Ersatzanlage Aufhängung 4:1	2010
Bahnhofplatz 76, Frauenfeld	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug, Ersatzanlage	2010
Börsenstrasse 15, Zürich schweiz. Nationalbank	Massaufnahme Dispositionsplan Kabinenplan sämtliche Werkstattpläne	Duplexanlage Seilaufzug Bildschirm im Kabinenboden	2010
Hardbrücke, Zürich 4 Anlagen	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan sämtliche Werkstattpläne Pläne Schachtverkleidung	Seilaufzug Schachtverkleidung in Streckmetall	2010
Freiburgstrasse 888, Thörishaus	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug, Ersatzanlage Hüttertüre Warenaufzug	2010
Kieswerk Safern	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug, Ersatzanlage	2010
Schulhaus Rüslikon	Massaufnahme Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug Zentralzylinder filigraner Glasschacht Glaskabine	2010
Hotel City Letzi Zürich	Dispositionsplan	hydraulischer Aufzug	2009
Türme Niederwangen, BE 2 Anlagen	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan sämtliche Werkstattpläne	Seilaufzug Kabine Glas/Stahl Alarmglas, eingefärbt	2009
Hornbachstrasse 66, Zürich	Dispositionsplan/Layout Kabinenplan + Schachtplan sämtliche Werkstattpläne	hydraulischer Aufzug mit Glasschacht und Stahl/Glaskabine	2009