

Ausbildung/ Abschluss einer höheren Ausbildung oder gleichwertige Ausbildung oder Erfahrung	Zeitraum	Referenz	Fachrichtung/ Schwerpunkt
Ausbildung zum Maschinen-Mechaniker	1968-1972	Huber und Suhner Herisau	Unterhalt von Fabrikationsanlagen
Umschulung zum Projektleiter/ Konstrukteur	1976-1977	Bühler Uzwil	Transport- und Förderanlagen
Abendfachschule für Betriebsfachmann	1977-1980	ZBW St. Gallen	Arbeitsmethodik, Zeitstudien, Kalkulation
Projektmanagement	1980-1982	Kaderschule St. Gallen	Kaufmännisches Marketing
Schweiz. Kurse für Unternehmensführung (SKU) in Brunnen	1994-1996	BW/ ETH/ IFB/ HSG/ SSAP	Thema der persönlichen Abschlussarbeit: Wirtschaftlicher Ausbau der SGE Umbauten
Institut für Weiterbildung an der Hochschule Heilbronn	Ab 2005	Technische Akademie Heilbronn eV	Besuch von Fachseminaren und den jährlich stattfindenden Heilbronner Aufzugstagen
Mitgliedschaften in Berufsverbänden	Ab 2002	Diverse	CRB Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung SAV Schweizerische Vereinigung für Aufzugssicherheit

Angaben zu Fachliteratur und Anwendungssoftware	Zeitraum	Referenz	Fachrichtung/ Schwerpunkt
Fördermaschinen (Hebezeuge, Aufzüge, Flurförderzeuge)	2002	Scheffler, Feyrer, Matthias	Branchenspezifische Grundlagen
CIBSE Guide D: Transportation systems in buildings, The Vertical Transportation Handbook	2005	The Chartered Institution of Building Services Engineers George R. Strakosch, Editor	Planungsgrundlagen
Drahtseile (Feyrer), Elevator Traffic Handbook (Barney), Diverse Diss.	2006	et. al.	Viertiefungsliteratur im Fachbereich
Microsoft Office (Word, Excel, Access und Project)	Seit 1995	Microsoft	Administration, Datenverwaltung, Terminplanung
CAD 3D Planungs- und Konstruktionsprogramm	Seit 1992	Megatech Berlin	Entwurfsplanung bis zur Detailkonstruktion
Bauadministrationsprogramm	Seit 2001	Peterer Bau	Devisierung mit NPK
Harzer Statik	Seit 2007	Harzer	Hilfsmittel zur Vordimensionierung
Elevate 8	Seit 2005	Peters Research	Förderleistung, Simulation und Berechnung des Energiebedarfs

Projektreferenzen der letzten 5 Jahre für Zustandsanalysen von Transportanlagen	Zeitraum	Referenz	Fachrichtung/ Schwerpunkt
Aufzüge, Bahnhof Wädenswil	2005	SBB Projektmanagement Zürich, Beat Spring	Ursache des Absenkens der Kabine bei offener Türe, Bericht und Vorschlag für Massnahmen zur Behebung der Unzulänglichkeiten
Aufzüge, PU-Nord, Bahnhof Zug	2007	SBB Projektmanagement Luzern, Werner Elmiger	Ermitteln des Gebrauchswertes der Anlagen und Aufzeigen der Varianten: Erhaltung oder Abbruch der Anlagen.
Fahrtreppen, RailCity Winterthur	2007	RailCity Zürich, René Schmid	Entscheidungsgrundlagen für Sanierung oder Ersatz
Erneuerung Aufzüge, Zürich HB Nordtrakt	2008-2011	RailCity Zürich, Bernhard Steiger	Zustandsanalyse und -bericht, Vorprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung und Fachbauleitung
Fahrtreppen und Fahrsteige/ Verkaufsstellen in Zürich	2009	Genossenschaft Migros Zürich, Paul Horber	Zustandsanalysen und Beurteilen der Gebrauchstauglichkeit sowie der Zweckmässigkeit von Sanierungsmassnahmen

Erfahrungen in Planung/ Bewertung und Evaluation und Ausführung	Zeitraum	Referenz	Fachrichtung/ Schwerpunkt
Entwicklung, Technik, Beschaffung, Produktion und Montage	1985-2000	Im Anstellungsverhältnis mit: Thyssen Aufzüge AG, Schweiz	GL-Mitglied, Direktor Technik und Produktion von Neuanlagen und Umbauten Aufzügen und Fahrtreppen
Hotel Sedartis Thalwil	2001-2003	Architekturbüro Ch. Gachnang	Entwurf und Konzept und Ausschreibung für alle Aufzugsanlagen
Universität Zürich, Aufzüge im Turm	2004-2006	ThyssenKrupp/ Arch. R. Baltensberger	Konzeption und planerische Projektbearbeitung (Aufzugsgruppe)
SBB, Welle Bern	2004-2005	SBB Projektmanagement Olten	Projektbegleitung und Ausschreibung für die Fahrtreppen und Aufzüge
Sale de Spectacle, Fribourg	2003-2012	Stadt Fribourg/ Architekturbüro Dürig AG	Projektierung und Ausschreibung der Aufzugsanlagen (Hohe Anforderungen an den Schallschutz)
Passerelle Bahnhof Horgen	2007-2008	Ingenieurbüro Flückiger Bosshard/ Gemeinde Horgen	Projektierung, Ausschreibung und Fachbauleitung für die 3 Aufzüge auf die Passerelle
Durchmesserlinie Zürich HB, Bahnhof Löwenstrasse	2002-2014	SBB Projektmanagement Zürich/ Durchmesserlinie	Projektierung, Ausschreibung und Fachbauleitung für die Aufzüge und Fahrtreppen
WestLink, Zürich Altstetten (Baukörper Connex-Plaza, Tower und Kubus)	2010-2014	SBB Immobilien/ Development Zürich	Vorprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung und Fachbauleitung für die Aufzüge
Wettbewerbprojekt: AufZug Rorschach	2009-2011	Architekturbüro Buob/ Stadt Rorschach	Siegerprojekt von Architekt Buob weiterarbeiten zum Bauprojekt, Ausschreibung, Fachbauleitung

Erstellung von technischen Expertisen zu Investitionsgütern	Zeitraum	Referenz	Fachrichtung/ Schwerpunkt
Aufzüge, Bahnhof Wädenswil	2005	Beat Spring	Ursache des Absenkens der Kabine bei offener Türe
Fahrtreppen, RailCity Winterthur	2007	René Schmid	Ermitteln von Entscheidungsgrundlagen für die Varianten Sanierung oder Ersatz
Risikoanalysen nach EN 1070 und EN 81	2001-2005	Akkreditierte Prüfstellen	Aufzüge ohne Maschinenraum oder reduzierten Schachtabmessungen.

Investitions- und Instandhaltungsplanung in der Investitionsgüterindustrie/ Transportanlagen	Zeitraum	Referenz	Fachrichtung/ Schwerpunkt
Hotel Sedartis Thalwil	2001-2003	Arch. Ch. Gachnang	Konzept für alle Förderanlagen
Staudamm Linth-Limmern	2006	Max Müller, Müller-Leuthold Aufzüge AG	Konzept zur Sanierung der Aufzugsanlage
Fachspezifische und konzeptionelle Fachdienstunterstützung	2005-	Schweizerische Bundesbahnen SBB, Beat Spring	Abfassen verschiedener Manuskripte und Redigieren von Berichten.