



Name: Bollinger Harald
 Adresse: Albisriederstrasse 263
 8047 Zürich
 Telefon Privat: 044 492 21 79
 Telefon Geschäft: 044 633 28 06
 Telefon Mobil: 079 286 98 07
 E-Mail Privat: harald@bollinger-transporte.ch
 E-Mail Geschäft: harald.bollinger@ivt.baug.ethz.ch

Berufliche Qualifikationen:

- CAD-Kenntnisse
- PC-Kenntnisse
- Organisationstalent
- vielseitig, selbständig, kreativ

Stationen meiner Laufbahn:

- ETH Zürich** **seit Juli 2011**
 Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme IVT
 Professur Verkehrssysteme
- Unterhalt der Messeinrichtungen und –fahrzeuge
 - Konstruktion, Fertigung, Montage, Betrieb und Demontage der mechanischen Messeinrichtungen zur Ermittlung der Lagestabilität lückenlos verschweisster Geleise an Meterspurbahnen
- ETH Zürich** **Mrz. 2008 bis Juni 2011**
 Institut für Verkehrsplanung und Transportsysteme IVT
 Professur Individualverkehr
- Unterhalt der Messeinrichtungen und –fahrzeuge
 - Führen des Stuttgarter Reibungsmessers SRM (Lkw 20 t)
 - Mithilfe beim Umbau des Eisenbahnlabs im mechanischen und elektromechanischen Bereich
- Huber+Suhner AG** **Jul. 2007 bis Feb. 2008**
 Befristeter Vertrag im Prototypenshop sowie für Auslandeinsätze
- Arbeitsfortsetzung in Polen bis Ende Juli 2007
 - Konfektionierung von verschiedensten Kabelkleinserien
 - Verfassen von Arbeitsgängen und Arbeitsanweisungen
 - Ueberarbeiten der Arbeitsanweisungen für die Transrapid-Kabel
- Tempag AG (für Huber+Suhner)** **Mrz. bis Jun. 2007**
 Mitarbeit im Aufbauteam zur Kabelkonfektionierung für das Projekt „Transrapid China“ bei Huber+Suhner in Tczew/Poland
- Anlernen der polnischen ungelerten Mitarbeiter
 - Konstruktion und Herstellung von Kabelformbrettern
 - Konstruktion und Herstellung von allerlei Hilfsvorrichtungen
 - Ueberwachen, Anweisen und Instruieren der polnischen Mitarbeiter in englischer Sprache
 - Schreiben von Arbeitsanweisungen zur Kabel-, Stecker- und Schrumpfformteilverarbeitung

Arbeitslos**Jan. bis Feb, 2007**

Drei Wochen als Zwischenverdienst bei Garage Vetterli AG in Ohringen (Seuzach) zuständig für die Bereitstellung der Mietnutz-
fahrzeugflotte

Siemens Schweiz AG**Feb. bis Dez. 2006**

Systemtester ETCS (European Train Control System)

- Feldtestvorbereitung
- Testdurchführung, protokollieren, Messdaten aufzeichnen
- Software auf den Lokomotiven einspielen
- Dokumentationen und Testunterlagen erstellen

Arbeitslos**Sep. 2005 bis Jan. 2006**

Intensivkurs in Englisch von Dez. 2005 – Jan. 2006 beim Alpha-
Sprachstudio in Zürich (Stufe III...IV)

Siemens Schweiz AG**2000 bis 2005**

Technician Field Service

- Vormontage von Datatransport-Ausrüstungen
- Aufbau und Verdrahtung von Schaltschränken in 19“-Bauweise
- Umbau von 48V-Stromversorgungen
- Konstruktion und Bau von Anpassungen
- Einkauf/Beschaffung/Bewirtschaftung des Montagemagazines
- Mithilfe bei Installationen beim Kunden vor Ort

Siemens Albis AG / Siemens Schweiz AG**1990 bis 1999**

Laborant und Allrounder in der Elektronik-Entwicklung

- Konstruktion von Gehäusen
- Einkauf/Beschaffung Labor-Material
- Realisierung von Prototypen mit elektromechanischem Schwerk-
gewicht: Konstruktion, Mechanik, Elektrik, Elektronik
- Aufbau von Testschaltungen (LP-Design bis Bestückung)
- Organisation und Durchführung von Feldversuchstests
- Verantwortlicher eines Demofahrzeugs
(Fahren, Unterhalt, Inbetriebnahme und Abbau vor Ort)

Siemens Albis AG**1986 bis 1990**

Redaktor, Prüfer

Erstellen von Dokumentationen im Projekt Seaguard
Prüfen und reparieren von Kanaleinheiten (Telefonie)

Siemens Albis AG**1977 bis 1985**

Atlas Programmierer, Redaktor

- Schreiben von ATLAS-Prüfprogrammen
- Bauen von Adaptern
- Soft- und Hardwaretest beim Kunden
(in München, Greiding und Wedel bei Hamburg)
- Erstellen von Dokumentationen

Siemens Albis AG**1973 bis 1977**

Lehre als Feinmechaniker

Ausbildung

1963 – 1969	Primarschule in Zürich
1969 – 1973	Sekundarschule in Zürich
1973 – 1977	mechanisch/technische Gewerbeschule Zürich
1973 – 1976	Englisch-Abendkurse der Gewerbeschule Zürich

	1975	Pw Fahrprüfung
	1976	Lw Fahrprüfung
	1977	Taxi Fahrprüfung
	2002	Gabelstapler Fahrprüfungen
	2003	Car Fahrprüfung
	2005 – 2006	Englisch-Repetition und Weiterbildung
	2012	Deichselstapler-Fahrprüfung
Weiterbildung	1978 – 1980	Industrielle Elektronik, Berufsschule III, Zürich
	1998	Schemaeingabe unter Mentor Design Architect, Mentor Graphics, Zürich
	12.05 – 01.06	Englisch-Intensivkurs Alpha-Sprachstudio (III+IV)
Sprachen	Deutsch	Muttersprache
	Französisch	Schulkenntnisse
	Englisch	Schulkenntnisse
EDV Anwendungen	MS Office (Word, Excel, Outlook, Visio) CAD (Designer, ColorCam)	
Spezielle Kenntnisse	<ul style="list-style-type: none"> - Leiterplattendesign und –herstellung mit LPKF (Leiter-Platten Konstruktions- und Frässystem) - Gabelstaplerprüfungen: Deichsel-, Quersitz/Schubmast- und Gegengewichtsstapler - Lastwagenprüfung Kat. C+E - Carprüfung Kat. D+E 	
Militärdienst	1977	Uem RS in Bülach/ZH als Funkerpionier
	1978 – 1993	8 WK & 2 EK, Uem Abt 6, Fk Pi & Motf
	1998	Aus der Wehrpflicht entlassen
Persönliche Daten	Geburtsdatum	2. April 1956
	Bürgerort	Beringen (SH)
	Zivilstand	ledig