

REFERENZ PROJEKTE

HS CONTROL SYSTEM ENGINEERING GMBH

HS Control System Engineering GmbH wurde 2001 von Hugo Hüppi, welcher auch der Geschäftsführer ist, gegründet. Unsere Firma befindet sich in Hinwil (in der Nähe von Zürich) in der Schweiz. Wir sind ein, hersteller- und industrie-unabhängiger Spezialist aber auch Generalist in der Automatisierungswelt.


Nachfolgend aufgelistet sind einige Schlüsselprojekte, welche in den vergangenen Jahren realisiert wurden.

Da wir uns als Generalisten in der Automatisierung verstehen und dadurch unser Dienstleistungsangebot ausgesprochen umfangreich ist, sind die einzelnen Tätigkeiten anfangs etwas ausführlicher beschrieben und nachfolgend nur noch mit den zuvor zugeordneten Kurzidentifikationsbuchstaben versehen.

Funktion

- PM - Projektmanager Elektrotechnik (Kosten / Zeit / Produktion / Koordinator / Installation)
- PLC - SPS Programmierung
- ED - Elektrodesign (Elektroschema, Standard und Sicherheitsfunktionen, Gesamtkonzept)
- TD - Erstellung von technischen Dokumentationen (Pflichtenheft, Funktions-, Bedienungsbeschreibungen)
- AP - Erstellung von Test Prozeduren für IAT / FAT und SAT
- UTS - Unabhängiger technischer Berater und Sachverständiger Elektrotechnik
- RA - Risikoanalysen gemäss EN ISO 13849
- C - Inbetriebnahme vor Ort
- IPF - Level 1 (höchster/anspruchvollster) Inspektor für Freizeitanlagen eines akkreditierten Prüfinstitutes
- IPS - Inspektor für Seilbahnen eines akkreditierten Prüfinstitutes

2017	
Arbeit:	PLC / C / AP / RA
System:	Fahrgeschäfte
	
Kunde:	HUSS
Industrie:	Freizeitanlagebau
Ort:	USA

2017	
Arbeit:	TD / ED / UTS / RA
System:	Check-In
	
Kunde:	FLUGHAFEN ZÜRICH
Industrie:	Personentransport
Ort:	Schweiz

2016 / 17


Arbeit: IPF
System: Fahrgeschäfte



Kunde: ECO
Industrie: Freizeitanlagebau
Ort: Golfstaaten

2016

Arbeit: PM / ED / RA / AP / C
System: Zugkomposition



Kunde: ROWA
Industrie: Tunnelbau
Ort: Schweiz / Österreich

2014 / 15

Arbeit: AP
System: Monorail



Kunde: INTAMIN
Industrie: Freizeitanlagebau
Ort: Schweiz

2014


Arbeit: PLC / C
System: Holzschnitzel Kraftwerk



Kunde: PWL
Industrie: Energieerzeugung
Ort: Weissrussland

2014


Arbeit: PM / TD / ED / AP / RA / PLC / C
System: Umschlagkran für Betonelemente



Kunde: ROWA
Industrie: Tunnelbau
Ort: Schweiz

2013 / 14


Arbeit: PM / TD / ED / AP / RA / PLC / C
System: Tunnelbohrmaschine Untertagebau



Kunde: ROWA
Industrie: Untertagebau
Ort: Schweiz / Finnland

2012


Arbeit: PM / TD / ED / AP / RA / PLC / C
System: Hängebühne / Tunnelbau – extrem!



Kunde: ROWA
Industrie: Tunnelbau
Ort: Indien

2012


Arbeit: PM / TD / ED / AP / RA / C
System: Erdreich-Abtransportsystem



Kunde: ROWA
Industrie: Tunnelbau
Ort: USA

2011


Arbeit: PM / TD / ED / AP / RA / PLC / C
System: Tram-Schiebebühne



Kunde: INAUEN SCHÄTTI
Industrie: Transportsysteme
Ort: Österreich

2011


Arbeit: PM / ED / AP / PLC / C
System: Förderbandsystem



Kunde: RICHI
Industrie: Recycling
Ort: Schweiz

2010


Arbeit: PM / ED / TD / RA
System: Roller Coaster




Kunde: MAURER SÖHNE
Industrie: Freizeitanlagebau
Ort: Irak


2009


Arbeit: ED / TD / UTS
System: Roller Coaster




Kunde: MAURER SÖHNE
Industrie: Freizeitanlagebau
Ort: Emirates

2009	
Arbeit:	PM / ED / TD / RA / C
System:	Shuttle (batteriebetrieben)
	
Kunde:	ROWA
Industrie:	Tunnelbau
Ort:	Schweiz

2008	
Arbeit:	PM / ED / AP / RA
System:	Förderbandanlage
	
Kunde:	ROWA
Industrie:	Tunnelbau
Ort:	Schweiz

2007	
Arbeit:	ED / PLC / C
System:	Papierverpackungsanlage
	
Kunde:	RCS
Industrie:	Papier
Ort:	Japan

2006	
Arbeit:	PM / TD / ED / AP / RA / PLC / C
System:	Tunnel-Bohrmaschine
	
Kunde:	ROWA
Industrie:	Tunnelbau
Ort:	Kanada