

Willkommen bei



Datalink AG

E²MS Betrieb
Engineering and Electronic Manufacturing Services
seit 1980

www.datalink.ch



Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Unser Team ist unser Kapital



Wir sind gross genug um
Stabilität und Kontinuität
aufzuweisen, aber auch klein
genug um schnell und
effizient reagieren zu können.

Standort Maur
Ab 2018 in
Dübendorf





Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

All in One

..alles von einem Ansprechpartner

Wertschöpfung

Technische Beratung
Hardware- und Software
Entwicklung
Re – Design, CAD Layout
Zulassungen UL, EMV, ESD
Prototyping
Beschaffung
Funktionsprüfung
Schnelle Reparatur
Inbetriebnahme



Fertigungsprozesse

Verdrahtung
Vor Ort Arbeiten
mechanische Fertigung
SMD, THD Bestückung
Prüfmittelbau
Konfiguration,
Firmwareload
(End-) Montage
Lackieren



Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Kundenspezifische Lösungen



Öffentlicher Verkehr
Industrie-Elektronik
Verteidigung
Schutzfahrzeuge
Mess-/Steuer-/Regeltechnik
E-Mobilität



Verkehrsleitung Trolleybus
Maschinensteuerung, Messgeräte
Ansteuerung Richtstrahlantenne
Power Überwachungssystem
Testsysteme, Laborgerät
div. Messung phys. Größen





Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Eckdaten Datalink AG

E²MS Anbieter – all in One aus einer Hand
seit 1980

11 Mitarbeiter, Entwickler, Elektroniker, Automatisierer

Entwicklung:

von der Idee bis und mit Serienreife

HW / SW Entwicklung auf 8...32 Bit Prozessoren

Schaltschrank Engineering

Produktion:

Produktion 1 bis 5000 Stück

Endmontage, Funktionsprüfung und Support vor Ort

Branchen:

Verkehrsleitung, ÖV, Verteidigung, Messgeräte, allg. Industrie-Elektronik,

Maschinenbau, Automatisierung, Mobilität



Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Prozessüberwachung für Hochdruckanlagen

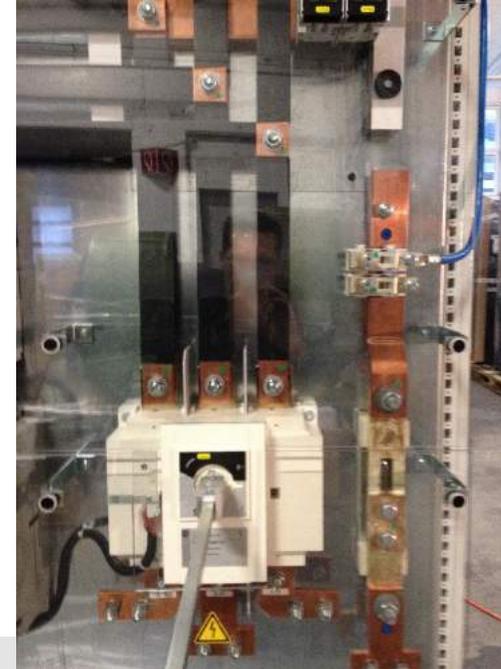




Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Prototypenbau Schaltanlagen und Zulassungen



UL-Zulassung
- Schaltschrankbau -



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI
Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI
Inspektorat federal d'installaziun a current ferm ESTI



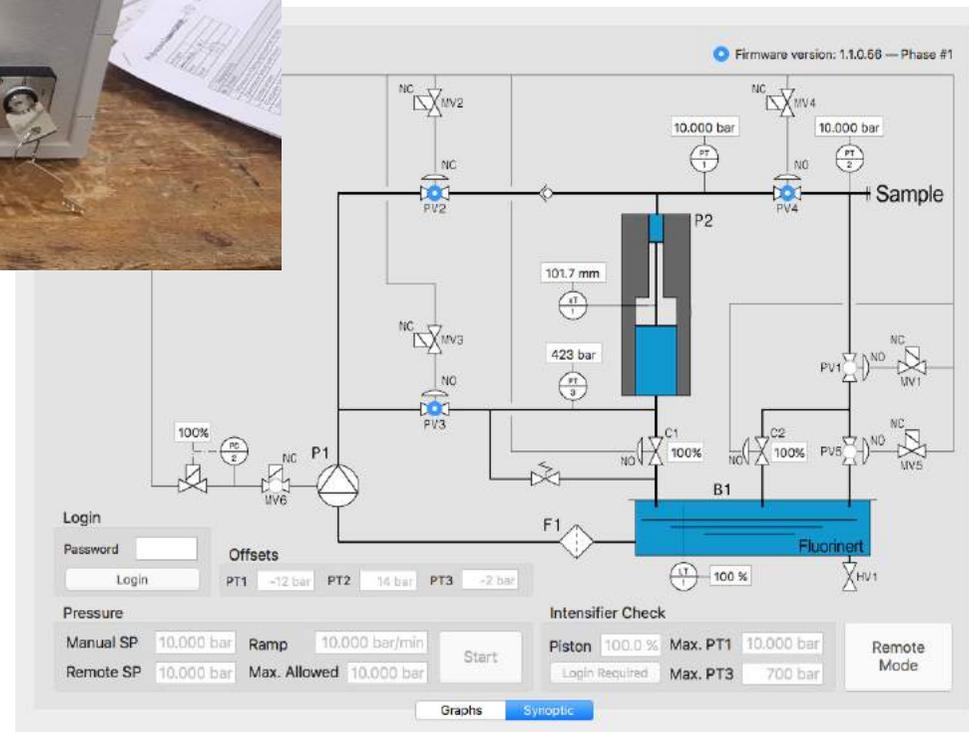
Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Prototypenbau für den Test einer Hochdruckanlage



Labview Software für die
Automatisierte Testanlage





Produktionsteuerungsanlage für die Zuführung von Kunststoffgranulat der Messergriffe





Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

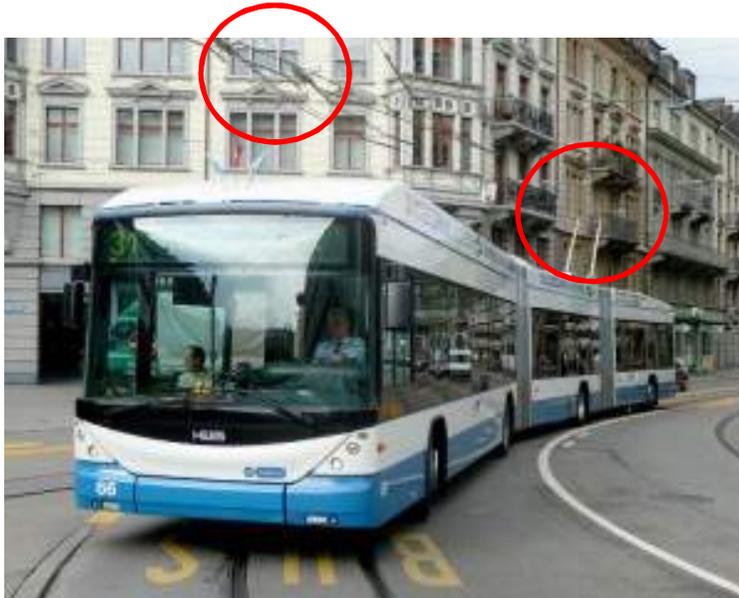
Signalanzeige SBB für Stellweichen



**Die Weichen sind gestellt für die neue
Generation der Bahnsignalanzeigen**



Verkehrsleitung, Weichensteuerung öffentlicher Verkehr

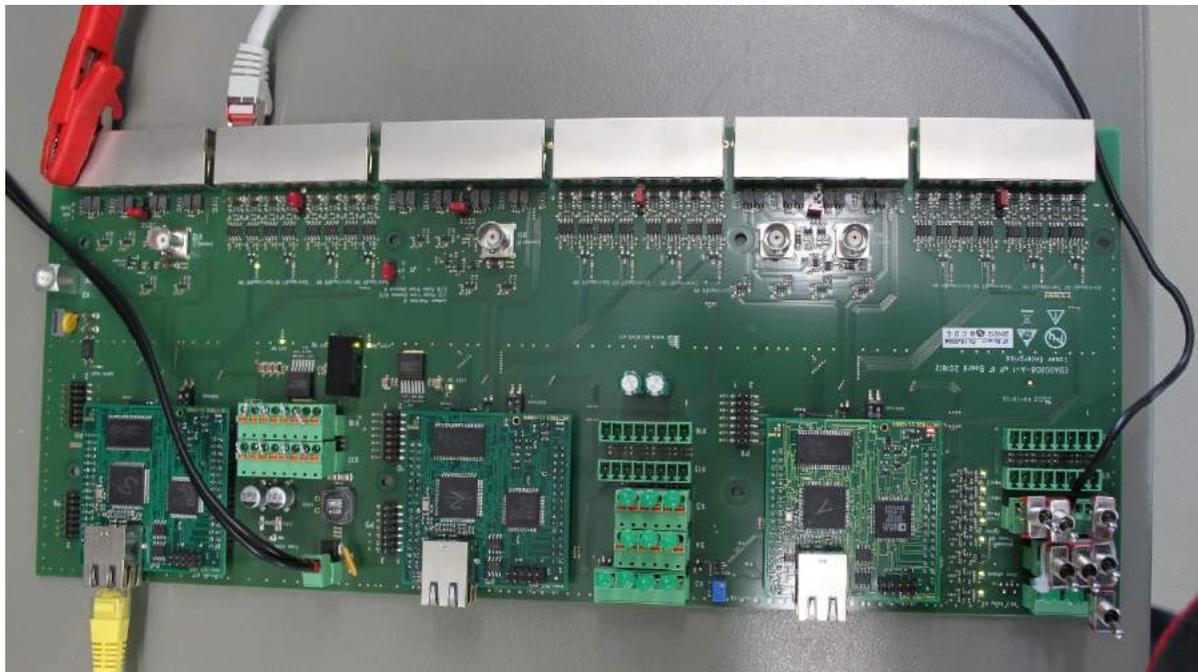




Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Prozessor Hardware Burn-In Testanlage für Laserdioden



Mehrprozessorensystem, Hardware und Softwareentwicklung



Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Entwicklung Steuerprint und Stromüberwachung für Klimatisierungsanlage MIL Anwendung bis -46° Grad





Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Schaltaktor zum Schalten von elektrischen Verbrauchern

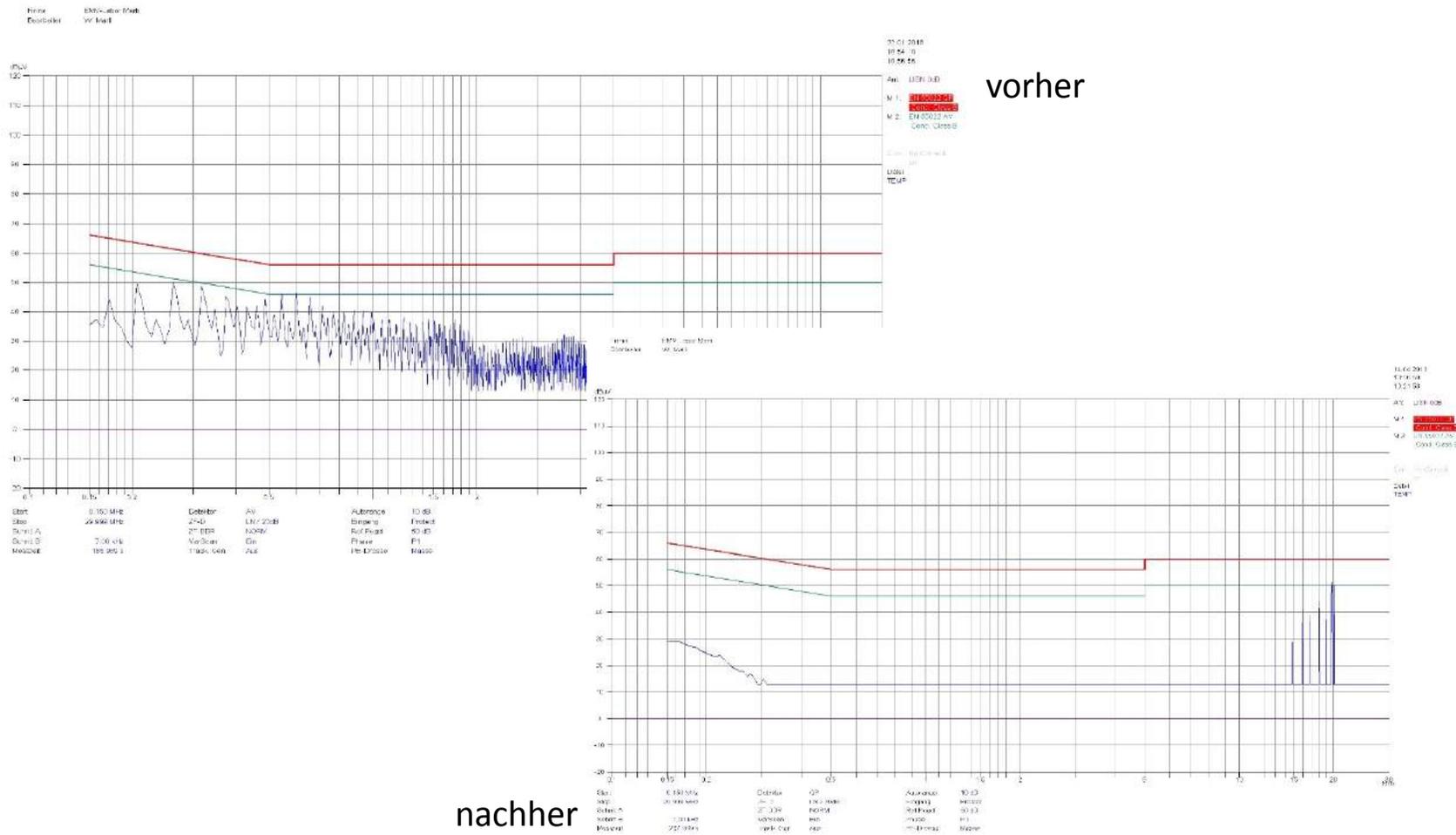


CAD Layout des PCB Boards





Emissionsmessung des Schaltaktors im EMV Labor

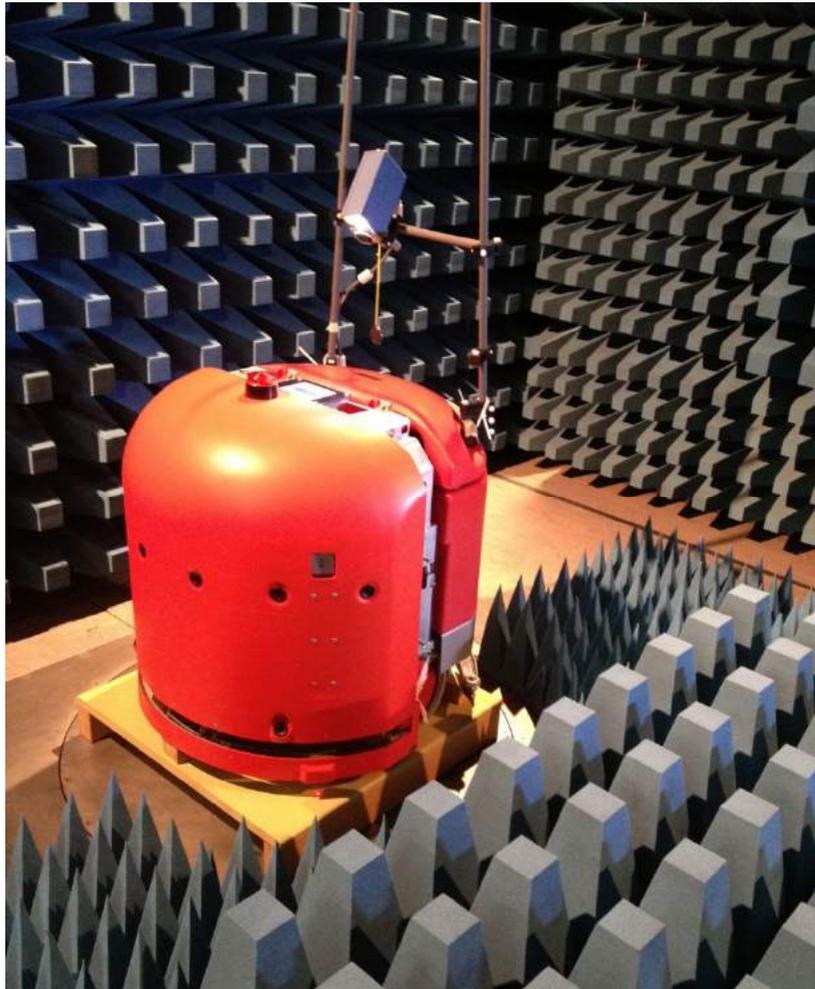




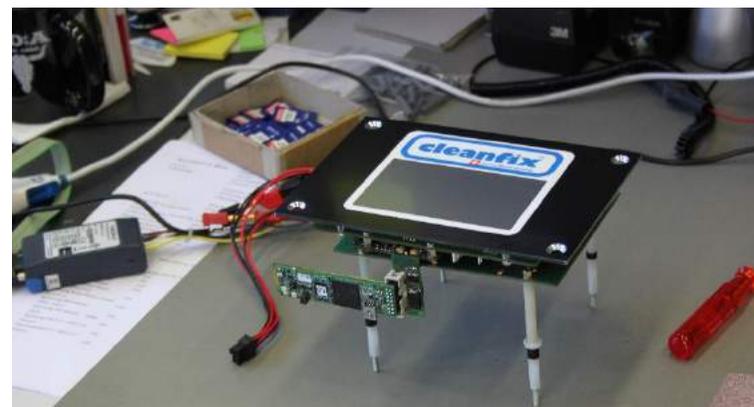
Entwicklung und Produktion
für industrielle Elektronik

Datalink - The Engineering Company

Zulassungsprüfung des Reinigungsroboters

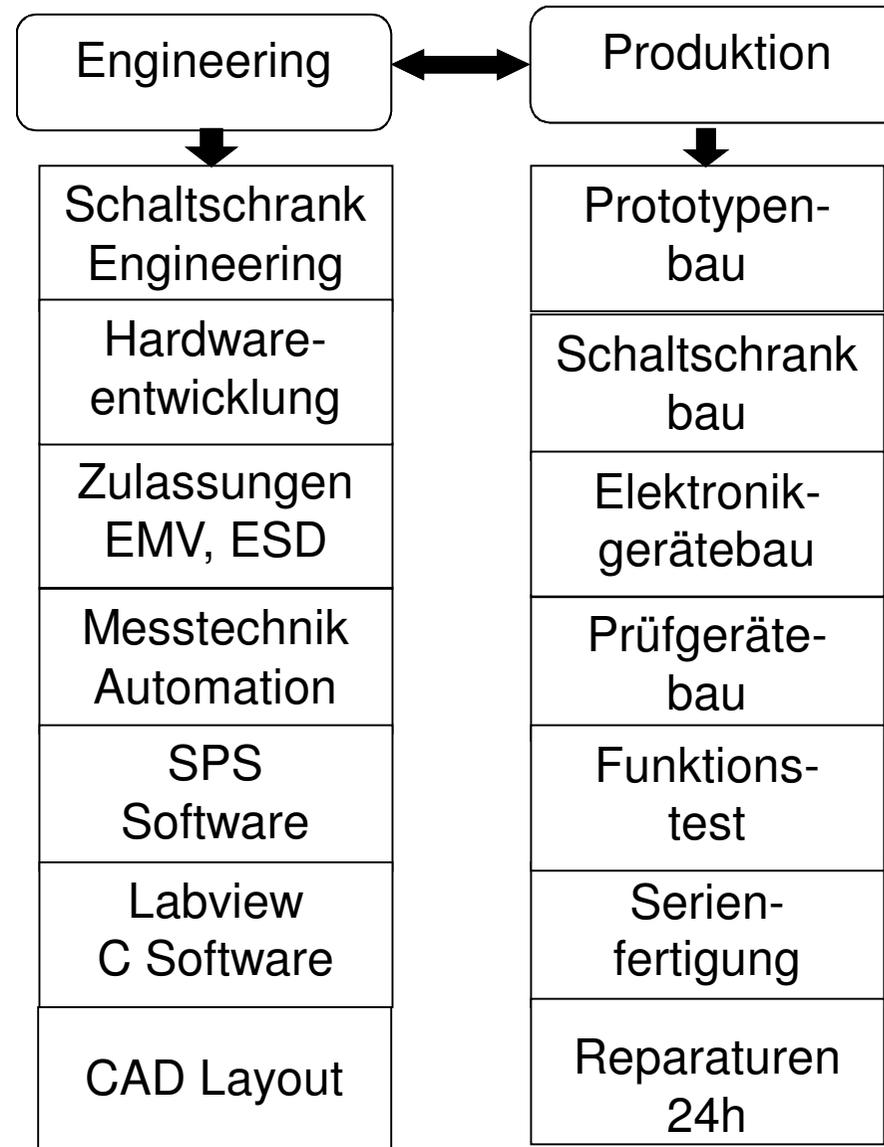


Software Programmierung des User Interface





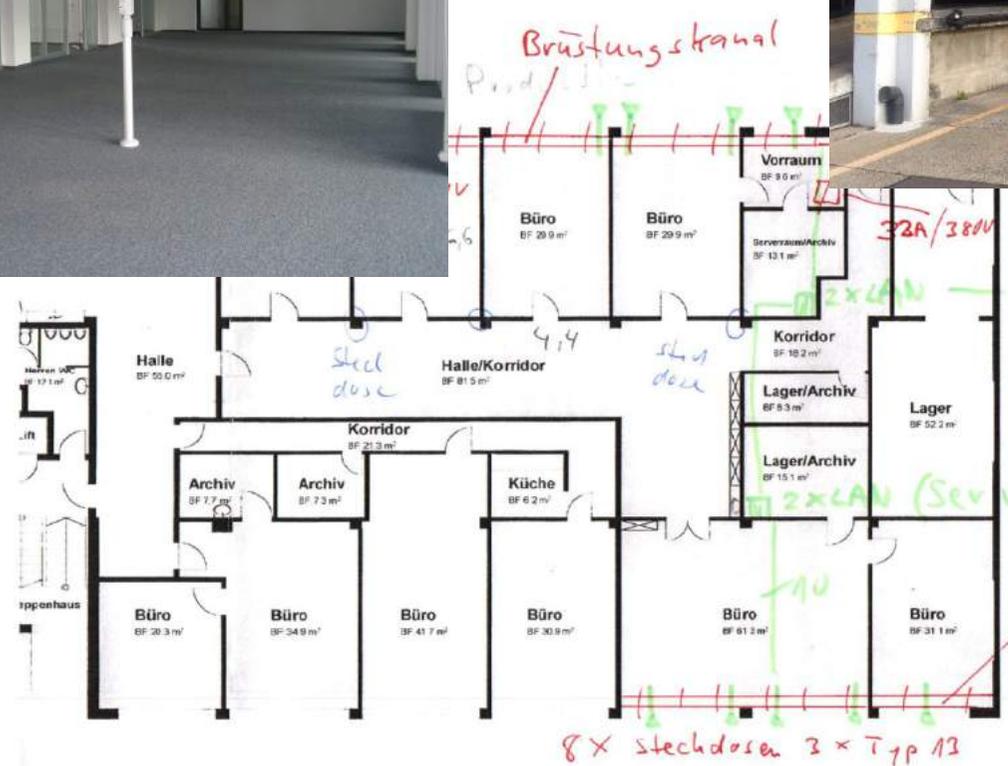
Marktleistung Datalink AG



Datalink AG – Ihr Gewinn



Umzug Datalink AG im August 2018 nach Dübendorf, Ringstrasse 16



Datalink AG – Ihr Gewinn