

Projektliste

**Freudenberg, Weinheim, Industriekraftwerk; Nov. 90
Inbetriebnahme H&B Protronic Einzelregler**

**RWE DEA, Moers, Industriekraftwerk; Nov. 90 - Jan. 91
Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**RWE DEA, Köln, Technikumsanlage; Feb. 91
Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**Berzelius Bleihütte, Stolberg, Bleidrehrohrofen; März - Mai 91
Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**Hoechst, Frankfurt, Chemie; Juni - Nov. 91
Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**VEBA Gelsenkirchen, Tanklager; Dez. 91 - Jan. 92
Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**SKW, Trostberg, Spezialchemikalien; Feb. 92
Inbetriebnahme H&B ContronicP, Protronic - Leitsystem**

**Thyssen, Duisburg, Blechverzinkungstrasse; März - Dez. 92
Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**Rasselstein, Neuwied, Haubenglühe; Dez. 92
Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**Hoechst, Gersthofen, Chemie; Jan. 93
Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; Feb. 93 - Juni 93
ANSI-C-Programmierung, FuzzyTech, Matlab/Simulink**

**Statoil, Karsto, Norwegen, Erdgasterminal; Juli. - Sept.. 93
Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**Südzucker, Thüringen, Dicksaftanlage; Okt. - Nov. 93
Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; Dez. 93 - Juni 94
ANSI-C-Programmierung, FuzzyTech, Matlab/Simulink**

**TICONA, Kelsterbach, Industriekunststoffe; Juli 94 - Feb. 95
Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem**

**Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; März 95 - Juli 95
ANSI-C-Programmierung, FuzzyTech, Matlab/Simulink**

**HofmannLaRoche, H&B Minden Prüffeld, Vitamine; Aug. 95 - Okt. 95
Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicS - Leitsystem**

Sollac, H&B Minden Prüffeld, Kokerei; Nov. 95 - Jan. 96 Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicS - Leitsystem	
Sollac, Dunkerque / Frankreich, Kokerei; Feb. 96 - Aug. 96 Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicS - Leitsystem	
Gas de France, Paris, Gaspipline; Sept. 96 - Mai 97 Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicS - Leitsystem	
Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; Juni 97 - Juli 97 ANSI-C-Programmierung, FuzzyTech, Matlab/Simulink	
TICONA, Kelsterbach, Industriekunststoffe; Aug. - Sept. 97 Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicS - Leitsystem	
Uni - ENSPS, Strasbourg, Robotik, Fuzzy, Regelung; Okt. 97 - Feb. 98 ANSI-C-Programmierung, FuzzyTech, Matlab/Simulink	
Dillinger Hütte, Dillingen, Stranggussanlage; März - Mai 98 Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicS - Leitsystem	
LISCO, Misurata, Libyen, Stahlwerk; Juli - Okt. 98 Inbetriebnahme und Schulung H&B ContronicP	Konfigurierung,
HofmannLaRoche, Grenzach, Vitamine; Dez. 98 - Jan. 99 Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicS - Leitsystem	
Hüls, Dinslaken, Acrylsäure; Feb. 99 - Mai 99 Konfigurierung / Grafikerstellung Yokogawa CentumCS - Leitsystem	
AbuDabi Water - Complex, Massy / Frankreich, Meerwasserentsalzung Juni 99 Erstellung Typicals ABB Symphony - Leitsystem	
OMV, Wien, Raffinerie; Juli-Okt. 99 Konfigurierung und Inbetriebnahme H&B ContronicP - Leitsystem	
TEAS, Cayirhan, Türkei, Braunkohlekraftwerk; Nov. 1999 Gutachten Leittechnik Teleperm ME	
DSM, Scholven, Ölchemie; Feb. 2000 Zeichnen von Loops in Autocad für Instrumentierung PLS	
Stora Enso, Langerbrugge, Belgien, Papierherstellung April-Aug. 2000 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras	
Perlen Papier, Perlen, Schweiz, Papierherstellung; Sept.-Okt. 2000 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras	
AbitibiConsolidated, Jonquiere, Kanada, Papierfabrik; Nov.-Dez. 2000 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme Parsytec Qualitätssystem,	

WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras
Arjo Wiggins, Dettingen, Papierherstellung; Jan. 2001 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras
UPM, Kaipola, Finnland, Papierherstellung; Feb-April 2001 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras
UPM, Tervasaari, Finnland, Papierherstellung; Mai-Juli 2001 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme Parsytec Qualitätssystem, WindowsNT-Netzwerk auf IPCs mit Digitalkameras
Neusiedler Papier, Amstetten, Österreich, Papier; Sept. 2001 Inbetriebnahme Querprofilregelung Stoffauflauf, IPC mit QNX
Schöller jr., Weissenborn, Papierherstellung; Okt. 2001 Inbetriebnahme Querprofilregelung Stoffauflauf, IPC mit QNX
Honeywell Mannheim, PLS zum Betreiben einer Pharmaanlage für Böhringer Ingelheim in Biberach; Nov.-Dez. 2001 Programmierung/Konfigurierung der Leittechnik (Plantscape) auf W2K-Rechnern, Mitarbeit im 20-köpfigen Projektierungsteam
M-Real, Biberist, Schweiz, Papierherstellung; Jan. 2002 Inbetriebnahme Querprofilregelung Stoffauflauf, IPC mit QNX
Scheufelen Papier, Oberlenningen, Papierherstellung; März 2002 Beratung bei der Auswahl eines passenden OIS zur Fehlererkennung der Papierproduktion.
Tela Kimberley, Schweiz, Krepppapierproduktion; Mai 2002 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme des Cognex- OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras.
AMAG Ranzhofen, Österreich, Aluminiumwalzwerk; Juni 2002 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme des Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras.
Feurstein Papier Traun, Österreich, Zigarettenpapierfabrik; Juli 2002 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme des Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras.
Alcan Sierre, Schweiz, Aluminiumproduktion; August 2002 Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme des Cognex-OIS. Digitale Bildverarbeitung, Zeilenkameras.
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme Rasselstein, Blechbeize, Andernach; November 2002; Cognex-OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme Salzgitter, Stahl

Jan 2003 Cognex-OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme, Trial Kodak, Offsetdruckplatten; Feb 2003; Cognex-OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; BBA Corovin, Nonwooven, Peine; März 2003; Cognex-OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme 3M, Nonwooven, Kamen; März 2003 ; Cognex-Oberflächeninspektionssystem. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; China Steel, Aluminium, Taiwan; April 2003; Cognex-OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; DaimlerChrysler, Giesserei, Mettingen; April - Juni 2003; WinCC, Komplettvisualisierung Gebäudelöschanlage; Umgebung: NT-Netzwerk, S7
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; Tonyi, Feinblech, Taiwan; Juli - August 2003; Cognex-OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: XP-Professional-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; Saint Gobain, Nonwooven, Tschechien; Oktober 2003; Cognex-OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; Tredegar, Plasticfilm, Shanghai; November 2003; Cognex-OIS. Digitale Bilverarbeitung, Zeilenkameras. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; PDM, Papier, Quimperle, Frankreich; Dezember 2003; Cognex-OIS. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; Tesalca, Nonwooven, Spanien; Januar 2004; Cognex-OIS. Umgebung: NT-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; Papeleria DelOria, Papier, Spanien; Februar 2004; Honeywell-OIS. NT-Netzwerk
Beratung DrewsenPapier, Papier; März 2004; Gutachten und Regelungsoptimierung im Metso-PLS; Umgebung: Linux-Netzwerk
Tätiges Projektmanagement und Inbetriebnahme; MB-Paper, Papier, Spanien; April 2004, Honeywell-OIS. Umgebung: NT-Netzwerk
Beratung zur Entscheidung welches Oberflächeninspektionssystem ArjoWiggins, Papier, Dettingen, Mai 2004
Inbetriebnahme Stufenpresse mit Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Juni-Aug. 2004
Inbetriebnahme Honeywell-OIS. ThaiPaper, Banpong,Thailand, Aug. 2004; Gestrichenes Feinpapier; Umgebung: XP-Professional-Netzwerk
Inbetriebnahme Stufenpresse mit Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten.

Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Stufenpresse für Getriebeteile; ZF Saarbrücken Sept.-Nov. 2004
Inbetriebnahme Honeywell-Oberflächeninspektionssystem Unternehmen/Branche/Ort: Feurstein Papier, Zigarettenpapier, Traun, Österreich; Nov 2004. Umgebung: XP-Professional-Netzwerk
Inbetriebnahme Stufenpresse mit Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Stufenpresse für Getriebeteile; FCC, Berne, USA Dez. 2004
Inbetriebnahme Honeywell-Oberflächeninspektionssystem Unternehmen/Branche/Ort: MondiSCP, Rozomberek, Slowakei, Finepaper; Jan. 2005, Umgebung: XP-Professional-Netzwerk
Inbetriebnahme Stufenpresse mit Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Pressenstrasse für PKW-Karosserieteile; FAW-FCC, Changchun, China, Jan-Mai 2005
Optimierungsarbeiten (Markerverlängerung) am Oberflächeninspektionssystem ArjoWiggins, Papier, Dettingen, Mai 2004, Umgebung: Siemens Masterdrive
Inbetriebnahme Pressenstrasse mit Siemens S7 und Profibus für MüllerWeingarten. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Pressenstrasse für PKW-Karosserieteile; FAW-VW, Changchun, China, Juli 2005 – Jan 2006
Inbetriebnahme Pumpspeicherkraftwerk mit PCS7, Profibus und S7H für VoithSiemensHydro. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. STPC, Taian, China, März 2006 – Juli 2006
Inbetriebnahme Streichmaschine, Umbau von S5 auf PCS7. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. Sappi Ehingen, Papierfabrik, Juli 2006
Inbetriebnahme Papiermaschine, Umbau der Pressen- und Trockenpartie. Mitarbeit im Inbetriebnahmeteam. ABB Freelance. UPM Docelles, France Papierfabrik, August 2006
Enguri, Georgien, Inbetriebnahme Wasserkraftwerk mit S7 und WinCC, für VoithSiemensHydro. Inbetriebnahme; Sept. – Okt. 2006
Bauleitung und Inbetriebnahme Masselgiessmaschine Aluminiumwerk, CBA, Aluminio, Brasilien, Nov. 2006 – Dez. 2006.
Bauleitung und Inbetriebnahme Masselgiessmaschine Aluminiumwerk, Albras, Barcarena, Brasilien, Jan. 2007 – März 2007.
Bauleitung und Inbetriebnahme Homogenisierungsanlage Aluminiumwerk, Dubal, Dubai, UAE, April 2007 – August 2007.
Inbetriebnahme Kalkofen bei TISCO mit S7 und WinCC, Tangshan, China, Sep.-Okt. 2007.
Inbetriebnahme Kalkofen bei CSC mit S7 und WinCC, Elektrobauleitung, Kaoshiung, Taiwan, Nov. 2007- Jan. 2008.
Inbetriebnahme Feuerungsregelung Müllverbrennung AVE Wels, Metso and Möller SPS, Fuzzy control, Feb. 2008.
Inbetriebnahme Turbinen- und Dampfschienenregelung, Müllverbrennung FWW

Wien, S7 and WinCC SPS, Fuzzy control, März – Aug. 2008.
Inbetriebnahme H2- und O2-Anlage, Nickeltagebau Talvivaraa, Finnland, PCS7-H, Sept. 2008.
Inbetriebnahme Schraubenverdichter, Raffinerie Athen, Griechenland, PCS7-H, Okt. 2008.
Inbetriebnahme Luftzerleger mit Dampfturbine für Kohlevergasung, DuoLun, China, PCS7, Nov-Januar 2009.
Inbetriebnahme Fertigungsstrasse für Photovoltaikzellen, Dresden, S7 und Tools, Feb. 2009.
Inbetriebnahme CO Kompressor mit Dampfturbine, AlJubail, SaudiArabien, Triconex, DeltaV, MSR, März - Juni 2009.
Installation und Inbetriebnahme diverser Solarthermieranlagen in Deutschland und Bosnien, Juli 2009
Grafikbilderstellung BioEnergieKessel Lozère, Leobersdorf, Österreich, WinCC August 2009
Grafikerstellung und Konfiguration Citect Scada, Demoprojekt, Wien, September 2009
Grafikerstellung und Inbetriebnahme Biomasseverbrennung mit Fernwärme, Tannheim, Österreich, B&R Aprot, Oktober 2009
Bauleitung Leittechnik, RWE, 2 Steinkohleblöcke 800MW, HammUentrop, Siemens T3000, Datenbank zur Nachverfolgung des Projektfortschritts, Dez. 2009 – Mai 2012
Inbetriebnahme Pressenstrasse mit Siemens S7 und Beckhoff für Schuler Pressen. Installation, Inbetriebnahme und Einfahren sowie Produktionsbegleitung. Pressenstrasse für PKW-Karosserieteile; FAW-VW, Changchun, China, Juni 2012 – Mai 2013
Update PCS7 nach V8.0SP1 und Grafikoptimierung (WinCC im PCS7) Laufwasserkraftwerk in Linz, Österreich Juni 2013 - August 2013
Inbetriebnahme Müllkompaktierung mit Siemens S7 und WinCCflexible . Fixen der offenen Punkte in 2 chinesischen Anlagen. September 2013

Personalverantwortung beim Installieren bis zu 25 Mann (Bauleitung)
Auftragsvolumen zw. 150 KEuro und 4500 KEuro.

Tätiges Projektmanagement bedeutet: Projekte vom Vertrieb übernehmen, alle Kundenmeetings zu führen, die Anlage zusammenzustellen und zu konfigurieren, diese vor Ort aufzubauen, Inbetriebzunehmen, den Kunden zu schulen, die Abnahme zu erhalten und die Nachsorge zu betreiben..