

Referenzliste



Kunde	Automation für	Standort	Anzahl I/O	Leitsystem / Bediensystem	SPS	Rezeptur	Fertigstellung	Projektleiter Fa. Netzhammer
Fluka AG Buchs	Rotavapor O234	Buchs	45	Bartec BDT 4	Mitsubishi FX	-	1999	J.M. Kopff
ROCHE Basel	Nutsche	Basel	50	ABB / Tesselator	PCR2	X	2001	D.Billich
Solvias	NIR-Messung	Novartis Grimsby	50	-	Siemens	-	2005	W. Drescher
Ferrum	Schälzentrifugen	Europa	70	Siemens / WinCC	S7 - 300	X	seit 2005	G. Holl
Selmoni	Dampfturbine	Schweizerhalle	70	Siemens / WinCC	S7 - 300	X	2008	M. Bacher
Novartis Stein	Optimierung Stopfenanlage	Stein	70	Siemens	PC477	X	2009	J. Gersbacher
EAG	Kompressorsteuerung	Basel	80	Siemens	MP277	-	2007	D. Flas
ROCHE Basel	Bandfilter B029 Umbau	Basel	100	Mac50	Mitsubishi A-Serie	-	1995	W. Drescher
Astra Zeneca	Vakuumsystem	Bristol / UK	100	-	S7	-	1997	G. Holl
Rosenmund	Filteranlagen	Leverkusen	100	Bedienkasten EX	S7	-	2007	M. Bacher
Rosenmund	Filteranlagen	Australien	100	Bartec	S7	X	2008	T. Rudin
Rosenmund	Filteranlagen	Wuppertal	120	Stahl	S7	X	2009	T. Rudin
Solvias	NIR-Messung	China	120	-	Siemens	-	2008	J.M. Kopff
Bucher-Guyer	Vakuumbandrockner	Roche Basel	140	Siemens / WinCC / SFA04	S7	X	2006	B. Meister
Millipore	Ultrafiltrationsanlage	Roche Basel	140	PCS 7	S7	X	2009	W. Gassenschmidt
Sanofi Aventis	Powder Coater	Frankfurt	140	PC7 / PM Produkte	PCS 7 Box	X	2007	D. Sutter
Roche Isando	Consulting Pulvermischbetrieb	Johannesburg Südafrika	150	Siemens MP270	S7 – 300	-	2002	W. Drescher

Referenzliste



Kunde	Automation für	Standort	Anzahl I/O	Leitsystem / Bediensystem	SPS	Rezeptur	Fertigstellung	Projektleiter Fa. Netzhammer
ROCHE Basel	Filterpresse B034	Basel, CH	200	Siemens MP270	Siemens S7-300	X	1999	B. Meister
Alphacos	Filing closing machine	Italien	200	Siemens MP277	S7	X	2007	Y. Deckert
Aeromatic Fielder England	Sprühtrockner Multiprozesser MP 6/7	Frankfurt/Höchst / D	220	ABB Operate IT	AC 800 F	X	2004	W. Drescher
ROCHE Basel	Kolonne B093	Basel, CH	250	Sattline	Sattline	X	1997	Hp. Escher
Merckle Ulm	Hanag Stopfen Kappen Waschanlage	Ulm / D	250	Siemens WinCC / SFA04	Siemens S7 - 300	X	2005	Y. Deckert
ROCHE Village Neuf	Pharma Wirkstoff	Village - Neuf / F	300	-	Telemecanique TSX-47	-	2001	Y. Müller
Cilag AG	Ansatzlinien	Cilag AG Schaffhausen, CH	350	Delta V	Delta V	-	2000	W. Gassenschmidt
ROCHE Basel	Prozess Daten erfassen mit OSI PI	Basel, CH	350	Process Book/Data Link	PCR2	-	2004	D.Billich
ROCHE Kaiseraugst	GMP Schleusen-Steuerungen	Kaiseraugst, CH	360	-	S7 200	-	2009	N. Boeglin
Glaxo Smith Kline (Hanag AG)	Hardwareplanung Stopfen Kappen Waschanlage	Brüssel, BE	400	PanelView	Allen-Bradley RSLogix5000	-	2003	J.M. Kopff
ROCHE Basel	Trockner B034	Basel, CH (Teilarbeit)	400	Sattline	Sattline	X	1996	H. Escher
ROCHE Basel	Trockner B050	Basel, CH	400	Sattline	Sattline	X	1998	H. Escher
Rosenmund	5 Filteranlagen	Griechenland	500	Bedienkasten EX	S7	-	2007	M. Bacher

Referenzliste



Kunde	Automation für	Standort	Anzahl I/O	Leitsystem / Bediensystem	SPS	Rezeptur	Fertigstellung	Projektleiter Fa. Netzhammer
Rosenmund Liestal	Nutsche	Dresden / D	500	-	Siemens S5-100U	-	1995	G. Holl
Rosenmund Liestal	Nutsche	Pfizer Pharmaceuticals Irland	500	-	Siemens S5-100U	-	1995	Y. Müller
ROCHE Basel	Tanklager Sanierung	Basel, CH	500	Siemens PCS7/WinCC	S7-400	-	2003	D.Billich
Emerson	IBN Novartis	Schweizerhalle, CH	600	Delta V	Delta V	X	2009	W. Gassenschmidt
Divis	Consulting Pulververarbeitung	Basel / Indien	700	PCS7 / WinCC	S7-400	X	2006	W. Drescher
Christ AG Aesch	Wasseraufbereitung	DRMNO Belgrad, SRB	800	-	Saia	-	1991	E. Netzhammer
Alphacos	Filing closing machine	USA	800	Rockwell Panelview	Rockwell	X	2006	Y. Deckert
Sartorius stedim	Ansatzlinie Fermenter	Brasilien	800	RSView SE	Rockwell	X	2009	y. Deckert
Astra Zeneca	4 x Vakuumsystem	Bristol / UK	1000	-	S7	-	2001	W. Drescher
ROCHE Basel	Hardware-Planung MZ180 / 181/ 980 Mehrzweckanlage	Basel, CH	1200	Siemens PCS7/WinCC	S7-400	X	2003	J.M. Kopff
ROCHE Basel	Lehrbetrieb	Basel, CH	1200	ABB / Tesselator	PCR2	X	1997	H. Escher

Referenzliste



Kunde	Automation für	Standort	Anzahl I/O	Leitsystem / Bediensystem	SPS	Rezeptur	Fertigstellung	Projektleiter Fa. Netzhammer
ROCHE Basel	KLL 100 M Pilotbetrieb	Basel, CH	1200	Siemens PCS7 / WinCC	Siemens S7-400	-	2001	J. M. Kopff
ROCHE Sisseln	VPU / CPU Pulverbetrieb	Sisseln, CH	1800	Siemens PCS7 / WinCC	Siemens S7-400	X	2000	W. Drescher
Schweizer Bundesbahn	Beleuchtungs- steuerung Nordwest Schweiz Überwachung und Fernbedienung	Basel / Olten u. Umgebung, CH	2000	WinCC / ADSL / SNMP PC670 Touchpanel	S7 300	-	Seit 2001	W. Drescher
Sanofi- Aventis (Hanag AG)	Stopfen / Kappen Sterilisationen Übergabestationen	Frankfurt/Höchst / D	2500	ABB Operate IT Wonderware	ABB AC 800 F Siemens S7 – 400	X	2004 / 2009	J. Gersbacher
ROCHE Basel	MZ022 Mehrzweckanlage	Basel, CH	2500	ABB / Tesselator	PCR2	X	1995	E. Netzhammer
ROCHE Basel	RCP Umbau + Revision	Basel, CH	2500	-	Modicon	X	1990	W. Drescher
ROCHE Basel	MAB Biotechnologie	Basel, CH	3000	Siemens PCS7	Siemens S7-400	X	2007	W. Gassenschmidt
ROCHE Sisseln	Vitamin Tech-Center	Sisseln, CH	3500	Eurotherm T1000 / T3000	Eurotherm T103 / T640	-	1997	W. Drescher
ROCHE Sisseln	Pulverbetrieb	Sisseln, CH	4500	Sprecher & Schuh	Modicon	X	1985	E. Netzhammer
ROCHE Sisseln	AXN Farbstoffherstellung	Sisseln, CH	5000	ABB / Tesselator	PCR1	-	1988	E. Netzhammer
ROCHE Basel	SUPPLY Center	Basel, CH	7000	ABB / Tesselator	PCR2	X	2000	E. Netzhammer

Spezialprojekte

Kunde	Automation für	Fertigstellung	Projektleiter Fa. Netzhammer	Beschreibung
Ferrum, CH	Inertisierungssystem	2007	W. Drescher	Planung und Zertifizierung einer Inertisierungssteuerung nach SIL 2 , inklusive Lebenszyklusdokumentation
DSM Grenzach, D	SIL Berechnung	2008	W. Drescher	Berechnung und Nachweis von SIL Werten für Pumpensteuerungen
SBB Basel, CH	Zentrale Beleuchtungs- steuerung	2000 -2009	W. Drescher / D. Flas	Zentrale Beleuchtungssteuerung Anbindung via LWL und Ethernet, Anbindung an WinCC von 5000 Variablen / Alarmierung und Bedienung an 3 zentralen Leitstellen (50 SPS)
SBB Olten, CH	Zentrale Beleuchtungs- steuerung	2000 -2009	W. Drescher / D. Flas	Zentrale Beleuchtungssteuerung Anbindung via LWL und Ethernet, Anbindung an WinCC von 8000 Variablen / Alarmierung und Bedienung an 2 zentralen Leitstellen (80 SPS)
Roche Mannheim, D	Consulting	2007	M. Bacher	Beratung und Struktur von Projekten in modularer Technik, System PCS 7
Skan, BE	Belgien	2006	D. Flas	Inbetriebnahme und Optimierung S7 Programme und WinCC
Centrotherm, D	China	2009	W. Drescher	Überprüfung und Ermittlung SIL (Safety Integrated Level) für eine Siliziumanlage.