

Referenzliste Gebäudeautomation Büro iBB, Stand 1/2010

Projekt	Ort	Bauherr	Neubau / Umbau	Nutzung	Tätigkeit	ca. Zeitr.	mit Büro	ca. Datenp. HW	GA-Fabrikat	Regelung/Steuerung	Aufschaltung	Besonderheiten	Komm. Schnittstellen
T-Mobil	Bonn	T-Mobil (Telekom)	Neubau	Büro / Verwaltung / RZ	Planung, Fachbauleitung	1993-1996	HSP	6.100	JCI	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte	Sanitär, RWA, Elt., USV, NEA, BMA, Aufzüge	RZ-Klima, Steuerung Elt., ERR mit Kühldecken, Umfangreiche Kälteerzeugung	Kälte, USV, RZ-System, NEA
LVA Meckl.-Vorpomm.	Neubrandenburg	Land MV	Neubau	Büro / Verwaltung / RZ	Planung, Fachbauleitung	1993-1997	HSP	5.200	GFR (Saia)	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte	Sanitär, RWA, Elt., BMA,	RZ-Überwachungs- und Steuerungssystem, Kälte, RZ-Klima, Entrauchung, Steuerung Elt.,	Pumpen, Kälte, USV
IDUNA /NOVA HV Dammtor	Hamburg	IDUNA/NOVA	Umbau / Modern.	Büro / Verwaltung / RZ	Planung, Fachbauleitung	1994-1997	HSP	1.000	L&S	Heizung, Lüftung,	Sanitär, Elt., Med.-Gas	ERR mit Kühldecken, Küchenoptimierung	
AK Altona STOPI EG, KG	Hamburg	AK Altona	Neubau	Krankenhaus: Sterilisation / OP	Planung	1996	HSP	700	JCI	Heizung, Lüftung, Klima	Sanitär, Elt., Med.-Gas	OP	
AK Altona Zentral-OP	Hamburg	SBG (LBK)	Umbau / Modern.	Krankenhaus: 8 OP	Planung, Fachbauleitung	1998-2000	HSP	650	ABB/JCI	OP-Klima	Sanitär, Elt., Med.-Gas	OP	
AK Altona Eingang	Hamburg	SBG (LBK)	Umbau / Modern.	Eingang / Mietung	Planung, Fachbauleitung	2001-2002	HSP	200	JCI	ERR, Lüftung, Heizung	Elt.	ERR mit Kühldecken	
AK Altona STOPI 1.OG Endoskopie	Hamburg	SBG (LBK)	Ausbau	Krankenhaus: Endoskopische Eingriffsräume, 1 OP, Röntgen	Planung, Fachbauleitung	2001-2002	HSP	400	K&P	OP-Klima	Sanitär, Elt., Med.-Gas	ERR mit VVS	
Polizeipräsidium Frankfurt	Frankfurt	Land Hessen	Neubau	Büro / Verwaltung / RZ / Sporthalle, Werkstatt, Einsatzräume, Labore, Schießanlage, Küche, Tiefgarage	Planung, Fachbauleitung	1997-2005	HSP	10.500	Delta Controls (über Amann Frankfurt)	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, ERR Fbh.,	Sanitär, RWA, BMA, Rohrbegleitheiz., NEA, CO-Warnanl., Hubschrauberlandeplatz, Sprinkler, CO2/Argon-Löschung, Aufzüge	Kompl. BACnet-Netzwerk, ca. 60 Entrauchungszonen, CO2/Argon-Löschung mit Druckentlastung, BSK-Bussystem 2500 Klappen, Laborlüftung	BACnet, ca. 10000 IP über EIB, Klimageräte (Menerga), Pumpen (Grundfos), Umluftschränke (Uniflair), FW-Station (Mainova), Elt. Messungen (Janitzer)
Kreiskrankenhaus Demmin 2./3.BA	Demmin	Land MV	Neubau / Umbau / Modern.	Krankenhaus: Verwaltung, Bettenrakt, Untersuchung, Schwimmbad	Planung, Fachbauleitung	1999-2002	HSP	1.200	L&S (über TKT HH)	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte, WWB	Sanitär, RWA, Elt., BMA, Kältetherapiekammern,		
Justizvollzugsanstalt MV	Neustrelitz	Land MV (über Kappel-Bau)	Neubau	Vollzugsanstalt, mit Küche und Werkstätten	Planung, Teil-Fachbauleitung	1999-2000	HSP-Rostock	1.650	Honeywell (über SER Rostock)				
Polizeipräsidium Hamburg	Hamburg	Sprinkenhof-AG (Stadt HH)	Neubau	Infrastrukturbereiche (Labore, Werkstatt, NEA, Küche)	Teil-Planung, Fachbauleitung	1998-2001	HSP	1.400	L&S	Lüftung, Teil-Klima, WWB	Schwachstrom, NEA, Küchentechnik, Laborabwässer, USV-Ströme	Labore, Küchenoptimierung	NEA (S5), USV (AEG)
Volksfürsorge HV Hamburg H5	Hamburg	Volksfürsorge	Umbau / Modern.	RZ, Büro	Planung, Fachbauleitung	2000-2002	HSP	660	JCI	Lüftung, Klima, Heizung, ERR	Elt., USV	Klimatisierung RZ, ERR mit Kühldecken	
Umbau Reichstag zum dt. Bundestag	Berlin	Bund	Umbau / Modern.	Regierungsgebäude / Büro /Verwaltung	Werk-Planung, Teil-Fachbauleitung	1997-1999	HSP / EAB		Weidmüller/SVEA/LON-Komponentenherteller			Aufbau LON-Netzwerk Beleuchtungs-Steuerung, Kopplung und Überwachung Lichtenanlage Saal/Kuppel, Abstimmung Schnittstellen, Techn. Beratung EAB, Sicherheitsbeleuchtung	Weidmüller, SVEA, Tridonic, Gesytec, Echelon, Helvar
HASPA Verwaltung Steindamm	Hamburg	HASPA	Neubau	Büro / Verwaltung / RZ	Planung, Fachbauleitung	1995-1997	HSP	800	Honeywell	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte	Sanitär, Elt.	ERR mit Kühldecken	
Institut für Laserphysik Uni Hamburg	Hamburg	UNI HH	Neubau	Forschungslabore, Praktikum, Büro	Planung, Fachbauleitung	2000-2003	HSP	1.350	L&S (über TKT HH)	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte	Sanitär, Elt., Gase, Druckluft, BMA	Hohe Regelgenauigkeit in 30 Laboren (2 Lüftungsgeräte pro Labor), komplexes Kältesystem	
Büro- und Geschäftshaus Eppendorfer Landstraße	Hamburg	Volksfürsorge	Neubau	Büro- und Geschäftshaus, Röntgenpraxis	GU-Planung, Abnahme	1995-1999	HSP		L&S (über Beenck)	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte	Sanitär, Elt., BMA, Aufzüge		
Channel-Tower Harburg	Harburg	HC.Hagemann	Neubau	Büro- und Geschäftshaus	Planung, Fachbauleitung	2001-2003	HSP	360	Andover (über Elmatic)	Heizung, Lüftung, Kälte	Sanitär, Elt., BMA		
Unfallkrankenhaus Boberg Heizhaus	Hamburg	Krankenhaus Boberg	Umbau / Modern.	Technikzentrale	Teil-Fachbauleitung	1999-2000	HSP		L&S	Lüftung, BHKW, Kälte, Speicher	Kessel	Regelung / Steuerung BHKW, Komplexe Wärme- / Kälte (Absorption) -/ Stromerzeugung, Kopplung BHKW mit 1 Kältema.,3 Kesseln, Speicher	BHKW über S5

Referenzliste Gebäudeautomation Büro iBB, Stand 1/2010

Projekt	Ort	Bauherr	Neubau / Umbau	Nutzung	Tätigkeit	ca. Zeitr.	mit Büro	ca. Datenp. HW	GA-Fabrikat	Regelung/Steuerung	Aufschaltung	Besonderheiten	Komm. Schnittstellen
ICE-Fernbahnhof Frankfurt/Main	Frankfurt	DB	Neubau	Bahnhof, Lounge	Planung, Teil-Fachbauleitung	1998-2001	HL-Technik		T.A.C / Hermos / Lon-Komp. (über Hermos)	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte	Sanitär, RWA, BMA, Rohrbegleitheiz., Sprinkler, Aufzüge	Pilotanlage LON für DB, LON-Netzwerk gem. Stanard DB, geregelter Torluftschleier ICE (1Mio cm³), Sehr Komplexe RWA-Steuerung Hallendach / Bahnsteige, Entrauchung, ERR Lounge mit Kühldecken	Über LON: Sanitär, RWA, Aufzüge, Elektro, Wetterstation, Frequenzumformer
Offiziershochschule des Heeres	Dresden	Bundeswehr	Neubau / Umbau / Modern.	Schulgebäude, Schwimmbad	Teil-Fachbauleitung	1998-1999	HL-Technik		JCI	Heizung, Lüftung, Teil-Klima	Sanitär, BMA, Schwimmbadtechnik		
NDR Studio 8 Tagesschau	Hamburg	NDR	Neubau	Studios / Büro	Teil-Fachbauleitung	1998-2000	HL-Technik		JCI	Heizung, Lüftung, Teil-Klima	Sanitär, Elt., BMA	ERR mit Kühldecken, Sicherheitsanforderungen Betrieb Studios	
VW Autostadt Konzernforum, B X12, Zentralküche	Wolfsburg	VW	Neubau, Umbau /Modern.	Veranstaltung, Aktion, Ausstellung, Kino, Restaurant, Verwaltung	Planung, Fachbauleitung	1998-2000	HL-Technik	2.300	Honeywell	Heizung, Lüftung, Teil-Klima	Sanitär, Elt., BMA, Aktion, RWA	BSK-System, Umfangreiche Entrauchung, ERR mit Kühldecken und VVS, Fassadenheizung-/kühlung	BSK-System
Regenwaldhaus Herrenhäuser Gärten	Hannover	VW / Stadt Hannover	Neubau	Ausstellung, Veranstaltung, Restaurant, Verwaltung	Fachbauleitung	2000	HL-Technik		K&P	Heizung, Lüftung, Klima	Sanitär, Elt., BMA, Aktion, RWA	Klimarreglung nach Temperatur, Feuchte, CO-2, Einbeziehung Nebelanlage, Freigabe Wasserfall	
Schule Kronsberg	Hannover	Stadt Hannover	Neubau	Schule, Sporthalle	Fachbauleitung	2000	HL-Technik		Elesta (über TEWA)	Heizung, natürliche Lüftung, Lüftung,	Sanitär, Elt., BMA, RWA	Regelung der Schulräume nach Temperatur über natürliche Fensterlüftung	
Tschibo-Verwaltungsgebäude	Hamburg	Tschibo	Neubau / Umbau / Modern.	Büro	Teil-Fachbauleitung	1999-2000	HL-Technik		L&S (über TKT HH)	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, ERR	Sanitär, Elt., BMA	ERR mit Kühldecken	
Villen Schöne Aussichten	Hamburg	Immobilien Kontor	Neubau	Wohnen	Planung, Fachbauleitung	1999-2001	HL-Technik			Heizung, Lüftung	Sanitär, Elt., BMA, RWA, CO-Warn		
Hermes II	Hamburg	Hermes Kreditversicherungs-AG	Neubau	Büro			HL-Technik	630	JCI	Heizung, Lüftung, Fassadenheizung-/kühlung	Sanitär, Elt., BMA, Kälte		
Deutsche Schule Peking	Peking	Bund	Neubau	Schulgebäude, Sporthalle, Wohnungen, Aula	Planung, Teil-Fachbauleitung	1999-2000	HL-Technik		Saia (über MW-Zander)	Heizung, WWB, Lüftung, Teil-Klima, Kälte, Solaranlage	Sanitär, Elt., BMA, RWA, CO-Warn,	kombinierte Deckenluftgeräte für Heizen/ Kühlen pro Klassenraum, Solaranlage, Entrauchung	Zur Leitzentrale des Ministeriums in Berlin
Messe Nanning China	Nanning China	Messe Nanning	Neubau	Messe	Vorentwurf	2000	HL-Technik						
Messe Shenzen China	Shenzen China	Messe Shenzen	Neubau	Messe, Kongresscenter, Tiefgarage	Vorentwurf, Prüfung Entwurf	2001-2002	HL-Technik	9.000		Lüftung, Teil-Klima, Kälte, Eisspeicher	Sanitär, Elt., BMA, RWA, Aufzüge	Hallenlüftung, Entrauchung, Eisspeicher, BACnet-Rechnersystem	Elektro, NEA, Kälte
DIFA Deutsche Immobilien Fond AG Caffamacherreihe	Hamburg	DIFA	Neubau	Büro, Vermietung	Fachbauleitung	1999-2002	HL-Technik		L&S	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, ERR	Sanitär, Elt., BMA, RWA, Aufzüge, NEA	650 ERR mit Kühldecken, Entrauchung	
ZMAW Uni Hamburg (läuft noch)	Hamburg	UNI HH	Neubau	Praktikum, Büro	Planung, Fachbauleitung	2000-2003	HL-Technik	600	Saia (über Krüger & Partner)	Heizung	Sanitär, Elt., BMA, Kälte	Planung Fensterlüftung (nur Planung), Sxchnittstelle BACnet	
Cosmed Neues Forschungszentrum Beiersdorf AG (läuft noch)	Hamburg	Beiersdorf AG	Neubau	Forschungslabore, Probandenräume, Büro, Vorlesung	Planung, Fachbauleitung	2001-2003	HL-Technik	2.600	L&S (über MW-Zander/L&S)	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte, ERR	Sanitär, Elt., RWA, BMA, Sprinkler, Aufzüge	70 ERR VVS, Druckluftsteuerung, Redundante Fahrweise Lüftung, Entrauchung	ca. 1400 IP über Probanden-Klimageräte, Pumpen, Frequenzumformer, Messsystem
Forschungszentrum II Erneuerung Druckluftzentrale Beiersdorf AG	Hamburg	Beiersdorf AG	Modern.	Druckluftversorgung Werk III	Planung, Fachbauleitung	2002	HL-Technik	150	L&S (über Beenck)			Druckluftsteuerung 4 Kompressoren	
Orang-Utan Urwaldhaus Hagenbeck	Hamburg	Tierpark Hagenbeck	Neubau	Orang-Utan Urwaldhaus	Planung, Fachbauleitung	2003	HL-Technik	90	K&P	Heizung, Lüftung	Sanitär, Elt., BMA,		
KID-Systeme (DASA) Neue Produktionsstätte	Buxtehude	KID-Systeme (DASA)	Neubau	Fertigung, Verwaltung	Planung, Fachbauleitung	1999-2001	DJM	650	Samson (über Samsomatic)	Heizung, Lüftung, Klima, ERR	Sanitär, BMA, Kälte		
Kudamm-Eck Berlin	Berlin	Grothe	Neubau	Kaufhaus (C&A), Hotel (Swissotel), Saal, Kongress, Tiefgarage	GU-Planung, Fachbauleitung	2000-2002	DJM	1.000	L&S	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte, ERR	Sanitär, Elt., RWA, BMA, Sprinkler, Aufzüge	319 ERR-Hotelzimmer, Entrauchung	Hotelmanagement
AK Heidberg, Haus 8	Hamburg	SBG (LBK)	Umbau / Modern.	Geburtsstation, OP	Planung, Fachbauleitung	2001-2002	DJM	140	K&P	Klima, Kälte,	Sanitär, Elt., Med.-Gas	OP	
AK St Georg, Cafeteria (läuft noch)	Hamburg	SBG (LBK)	Neubau / Umbau / Modern.	Restaurant, Küche	Planung, Fachbauleitung	2001-2003	DJM	140	K&P	Heizung, Lüftung	Sanitär, Elt.	Kücheroptimierung	
Parkhotel Ahrensburg, Showküche	Ahrensburg	Parkhotel Ahrensburg	Neubau	Restaurant, Küche	Planung, Fachbauleitung	2001	DJM	80	L&S	Heizung, Lüftung			
Neue Messe Hamburg	Hamburg	Messe Hamburg	Neubau	Messe, Kongresscenter, Tiefgarage	GU-Planung	2001	HSG+P	15.000		Lüftung, Teil-Klima, Kälte	Sanitär, Elt., BMA, RWA, Aufzüge	Hallenlüftung, Entrauchung, BACnet-Rechnersystem	BACnet

Referenzliste Gebäudeautomation Büro iBB, Stand 1/2010

Projekt	Ort	Bauherr	Neubau / Umbau / Modern.	Nutzung	Tätigkeit	ca. Zeitr.	mit Büro	ca. Datenp. HW	GA-Fabrikat	Regelung/Steuerung	Aufschaltung	Besonderheiten	Komm. Schnittstellen
Süllberg	Hamburg	Dresdner Bank Immob.	Neubau / Umbau / Modern.	Restaurant, Küche, Saal, Hotel	Planung, Teil-Fachbauleitung	2001-2002	HSG+P	500	L&S (über Optimatic)	Heizung, Lüftung, Teil-Klima, Kälte, ERR	Sanitär, Elt., BMA, Aufzüge		
Universitätsklinikum Lübeck	Lübeck	GMSH	Neubau / Umbau / Modern.	OP, Intensiv, Sterilisation, Pflege, Technik	Teil-Planung, Ausschreibung	2003	HSG+P	3.000	Siemens	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Dampferzeugung, Druckluftherzeugung	Sanitär, Elt., BMA, Aufzüge, Gase, Förderanlagen	OP, Redundante Fahrweise, Druckluftsteuerung, Dampferzeuger-Steuerung / -Regelung	Dampfmanagement
Hamburg Mannheimer Shellhaus Modernisierung Zentrale Lüftung	Hamburg	HM	Modern./San.	Büro, Verwaltung, RZ	Planung, Teil-Fachbauleitung	2002-2003	D+D	600	JCI	Klima			
Lufthansa-Werft Gebäude 115	Hamburg	Lufthansa	Modern./San.	Büro, Verwaltung, RZ	Planung, Fachbauleitung	2003	SHP	100	Siemens	Heizung, Lüftung,	Sanitär, Elt.		
Terminal 1 Flughafen Hamburg	Hamburg	Flughafen HAM21	Neubau	Terminal, Büro's, Läden	Fachbauleitung	2003-2006	RMN	9.000	Siemens	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, ERR	Sanitär, RWA, Elt., USV, NEA, BMA, Aufzüge	Zusammenführung Honeywell+Siemens im WEB-Bedienbereich und Ströungsdienst, Umbau Delta-Net-Controller auf S7/Sicimat, Umfangreiche Entrauchung	Elektro, NEA, Honeywell
Terminal 1 Flughafen Hamburg	Hamburg	Flughafen HAM21	Neubau	Terminal, Büro's, Läden	Planung	2003-2006	RMN					Erstellung und Überprüfung gesamte Brandfallmatrix bis zur TÜV-Abnahme	
Terminal 2 Flughafen Hamburg	Hamburg	Flughafen HAM21	Modernisierung	Gepäcksortierung	Planung	2006	RMN	50	Honeywell	Kühlung Röntgen			
Airport-Plaza Flughafen Hamburg	Hamburg	Flughafen HAM21	Neubau	Terminal, Büro's, Läden	Planung, Fachbauleitung	2006-2008	RMN	6.500	Siemens	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, ERR	Sanitär, RWA, Elt., USV, NEA, BMA, Aufzüge		
Airport-Plaza Flughafen Hamburg	Hamburg	Flughafen HAM21	Neubau	Terminal, Büro's, Läden	Planung	2003-2006	RMN		Siemens			Erstellung und Überprüfung gesamte Brandfallmatrix bis zur TÜV-Abnahme	
Messe Hamburg	Hamburg	HMC	Neubau	Messe, Kongresscenter, Tiefgarage	Planung, Fachbauleitung	2004-2008	RMN	15.000	Citect, Softing, Wago	Lüftung, Teil-Klima, Kälte	Sanitär, Elt., BMA, RWA, Aufzüge	Hallenlüftung, Entrauchung, BACnet-System	
Sanierung 1.-3.Röhre Elbtunnel	Hamburg	Stadt Hamburg/Bund	Sanierung	Autobahn-Verkehrstunnel A7	Teil-Planung, Ausschreibung, Fachbauleitung	Laufendes Projekt, daher keine Angabe			Wonderwar, Schneider (AEG)	Lüftung, Entrauchung	Verkehr, Nischen, Listec, CO-Messung; Luftgeschw.	Redundante Automation, Umfangreiche Entrauchung (Planung Steuerungsvorgaben von HBI Schweiz)	Verkehrsrechner, und -Datenerfassung,
Sporthalle Hamburg, Neubau Leichtathletikhalle	Hamburg	Stadt Hamburg	Sanierung und Neubau	Sporthalle, Trainingsräume	Planung, Fachbauleitung	2005-2006	T.I.P.	300	TAC	Lüftung, Heizung	Sani., Elt.		
Hamburg Mannheimer Shellhaus Modernisierung Zentrale Lüftung	Hamburg	Hamburg Mannheimer	Modern./San.	Büro, Verwaltung, RZ	Planung, Fachbauleitung	2005-2006		500	JCI	Klima, Zentrale Luftaufbereitung			
Seminaris Hotel Bad Honnef	Bad Honnef	Hamburg Mannheimer	Modern./San.	Hotel, Seminar, Konferenz	Planung, Fachbauleitung	2005-2006		600	GFR	Teil-Klima, Heizung, ERR	Sani.	EnOcean Funktechnik für ERR	
Gymnasium Schwarzenbek, Sporthalle	Schwarzenbek	Stadt Hamburg	Neubau	Schule, Sporthalle	Planung	2006	T.I.P.	300		Lüftung, Heizung, ERR	Sani., Elt., Aufzüge		
Hamburg Mannheimer Shellhaus Modernisierung Zentrale Heizung und Kälte	Hamburg	Hamburg Mannheimer	Modern./San.	Büro, Verwaltung, RZ	Planung, Fachbauleitung	2007-2008		350	JCI	Heiz./Kälte-Zentrale			
Bürohaus Williy Brandt-Str. 57	Hamburg	HDI	Neubau	Büro	Planung	2006-2007	Winter-Ing.	270		Heizung, Lüftung, Kälte, ERR, Betonkern	Sani., Elt., Aufzüge		
HDI-Versicherung Großer Burstah	Hamburg	HDI	Neubau	Büro	Planung	2005-2008	Winter-Ing.	300		Heizung, Lüftung, Kälte, ERR	Sani., Elt., Aufzüge		
UKE Campus Lehre	Hamburg	UKE	Neubau	Lehrgebäude	Entw.planung, FLB	2007	Winter-Ing.	800		Heizung, Lüftung, Kälte, ERR, Betonkern	Sani., Elt., Aufzüge		
Geomatikum	Hamburg	Stadt Hamburg	Modern./San.	Forschungs- und Lehrgebäude	Entw.planung	Laufendes Projekt, daher keine Angabe				Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, ERR	Sani., Elt., Aufzüge, RWA	Lüftung/Kühlung Räume über Außenluft-Nachströmung, BSK-Bussystem, Anbindung Uni über BACnet	
Volksbank Headquader Wien, VBAG	Wien	VBAG	Neubau//Modern./San. Altbau	Büro, Verwaltung, RZ	Planung, Fachbauleitung				COPA-DATA Zenon, Wago, RK-Tec	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, ERR	Sani., Elt., Aufzüge, RWA	BSK-Bussystem, CO-Warnanlage, Entrauchung	

Referenzliste Gebäudeautomation Büro iBB, Stand 1/2010

Projekt	Ort	Bauherr	Neubau / Umbau	Nutzung	Tätigkeit	ca. Zeitr.	mit Büro	ca. Datenp. HW	GA-Fabrikat	Regelung/Steuerung	Aufschaltung	Besonderheiten	Komm. Schnittstellen
Elbphilharmonie Hamburg + Hotel, Gastronomie, Wohnen	Hamburg	Stadt Hamburg REGE	Neubau	Philharmonie, Hotel, Gastronomie, Wohnen, Parken	Planung, begleitende Fachbauleitung	Laufendes Projekt, daher keine Angabe			GFR	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, ERR	Sani., Elt., Aufzüge, RWA, EIB, SÜLA	BSK-Bussystem, CO-Warnanlage, Bauer-Optim., Entrauchung, Elbwasserkühlung, Zusätzl. ca.Komm. DP	BACnet, FM-/ Elt.-System,
Einkaufszentrum Hamburger Straße	Hamburg	ECE	Modern./San.	Einkaufszentrum	Ausführung-Planung, begleitende Fachbauleitung	2009-2010	RMN	2500	Samson (über Samsomatic	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte	Sani., RWA, SÜLA		
Velux- Sonneborn	Sonneborn	Velux	Neubau	Büro, Kundencenter	Entw.planung	2006	Winter-Ing.	220		Heizung, Lüftung, Klima, Kälte	Sani., Elt.		
VIEGA Großheringen BA IV	Großheringen	VIEGA	Neubau, Anbindung an Altbau	Werkhalle	Planung	2008	Winter-Ing.	230	Honeywell Excel	Heizung, Lüftung, RWA	Sani., Elt., TLS, Tore		
Hela Gewürzwerk	Ahrensburg	Hela Gewürzwerk	Neubau	Büro, Kundencenter	Planung, Fachbauleitung	2008-2009	IGA	250	Siemens S7	Heizung, Lüftung, Kälte, ERR	Sani., Elt.		
Haupt-Feuerwache Land Brandenburg	Potsdam	Land Brandenburg	Neubau	Feuerwehr, Leitstelle, Technikpark	Ausschreibung, begleitende Fachbauleitung	2008-2010	Winter-Ing.	1.000	Schneider, INGA-IBS	Heizung, Lüftung, Klima, Kälte	Sani., Elt., Aufzüge, Tore		
Mensa IGS Geesthacht	Geesthacht	Stadt Geesthacht	Neubau/Modernisierung	Schule, Mensa	Planung, Fachbauleitung	2008-2010	Winter-Ing.	250	WAGO, INGA-IBS	Heizung, Lüftung	Sani., Elt.		
VIEGA Großheringen BA I	Großheringen	VIEGA	Neubau, Anbindung an Altbau	Werkhalle	Planung	2009	Winter-Ing.	200	Honeywell Excel	Heizung, Lüftung	Sani., Elt., TLS, Tore		
Erweiterung der Volksbank Raiffeisenbank eG Neumünster	Neumünster	Volksbank Raiffeisenbank eG	Neubau, Anbindung an Altbau	Büro	Planung	2009	Winter-Ing.	320	SBT	Heizung, Lüftung	Sani.		
3 Straßentunnel Fraport Frankfurt Flughafen	Frankfurt Flughafen	Fraport	Neubau	Autobahntunnel	Planung	Laufendes Projekt, daher keine Angabe				Betriebstechn. Tunnel	Sani., Elt.		BACnet zu Fraport
Revisionskantine Kernkraftwerk Brunsbüttel	Brunsbüttel	Vattenfall	Neubau	Kantine, Küche	Planung	2009	RMN	210		Heizung, Lüftung, Kälte	Sani.		
Eismeer Hagenbeck, Wassertechnik	Hamburg	Tierpark Hagenbeck, Stadt Hamburg	Neubau	Wasserbecken Meerestier	Entw.planung, Ausschreibung	2009	GHP	600		Wassertechnik	Externe Aufbereitungen, UV-, Ozonanlage		
Geomar Kiel	Kiel	Geomar	Modern./San.	Wissenschaftl. Institut	Entw.planung,	2010	Pinck-Ing.	1600		Heizung, Lüftung, Kälte	Labore		