

Roland Erhard Schwab

Goethestraße 10
D- 61389 Schmitten
Tel: 06084 / 951667
Mobil: 0172 / 6810130
Mail: roland@rg-schwab.de

2012/2013

Sanofi Deutschland GmbH; Energy Saving R&D

Revitalisierung der Lüftungsanlagen, Brandschutzklappen und Einzelraumregelungen mit LON/BACnet in den Laborgebäuden „H821-25“. Die Anlagen wurden dann auf dem Real Estate Facility Control System (Gebäudeleitsystem) der Sanofi visualisiert.

- Projektakquise
- Beratung des Kunden mit Ist-Analyse und Erstellung von Konzepten zur Umsetzung
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA: 0,6 Mio. €
- Folgeaufträge akquiriert

2012

Infrasite Monheim GmbH; Creative Campus

Ertüchtigung aller HKLS-Anlagen im Creative Campus Monheim mit BACnet/IP-Komponenten. Die Anlagen wurden dann auf dem web-fähigen Building Control Center (Gebäudeleitsystem) der Infraserb Höchst visualisiert.

- Projektakquise zusammen mit Business Development/Vertrieb
- Beratung des Kunden mit Ist-Analyse und mehreren Machbarkeitsstudien
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA/IT)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA/IT: 0,4 Mio. €
- Akquirierung von Folgeaufträgen

2012

Sanofi Deutschland GmbH; R&D Gebäude G838 UG/EG

Revitalisierung der HKLS-Anlagen mit BACnet/IP-Komponenten. Besondere Labor- und Reinstraumbedingungen mussten beachtet werden. Die Anlagen wurden dann auf dem Real Estate Facility Control System (Gebäudeleitsystem) der Sanofi visualisiert.

- Projektakquise
- Beratung des Kunden und Planung der erforderlichen Arbeiten
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA)
- Personal- und Ressourcen-Planung

- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA: 0,6 Mio. €
- Akquirierung von Folgeaufträgen

2011**Infraserv Höchst/Facility Management; Gebäude H831**

Revitalisierung der Lüftungsanlagen und Einzelraumregelungen mit LON/BACnet-Komponenten. Die Anlagen wurden dann auf dem Building Control Center (Gebäudeleitsystem) der Infraserv Höchst visualisiert.

- Beratung des Kunden und Planung der erforderlichen Arbeiten
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA: 0,2 Mio. €

2009/2010/2011**Versatel GmbH; Infrastruktur-Überwachungs-System**

Errichtung eines web-fähigen Überwachungs-Systems auf Basis von BACnet/IP für die Status-Anzeige aller angeschlossener Standorte. Die Stati wurden dann auf dem Infratsruktur-Überwachungs-System (Leitsystem) visualisiert.

- Projektakquise zusammen mit Vertrieb/Messekontakt
- Beratung des Kunden mit Ist-Analyse und mehreren Machbarkeitsstudien
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke IT/GA)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk IT/GA: 1,8 Mio. €
- Akquirierung von Service-Verträgen und Folgeaufträgen

2008**Sanofi Deutschland GmbH; R&D Liquid-Library**

Neubau von HLK-Anlagen mit BACnet /IP-Komponenten. Besondere Umgebungstemperaturen (bis -23°C) und Reinstraumbedingungen mussten beachtet werden. Die Anlagen wurden dann insgesamt auf dem Real Estate Facility Control System (Gebäudeleitsystem) der Sanofi visualisiert.

- Projektakquise
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA: 0,8 Mio. €

2008**Sanofi Deutschland GmbH; R&D Gebäude H811-H813**

Neubau von HLK-Anlagen mit BACnet /IP-Komponenten. Besondere Labor- und Reinstraumbedingungen mussten beachtet werden. Die Anlagen wurden dann

insgesamt auf dem Real Estate Facility Control System (Gebäudeleitsystem) der Sanofi visualisiert.

- Projektakquise
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA: 1,1 Mio. €

2006/2007/2008**Sanofi-Aventis GmbH; Real-Estate-Facility-Control-System**

Errichtung eines web-fähigen Gebäudeleitsystems auf Basis von BACnet/IP für alle angeschlossene Anlagen der Division R&D. Die Anlagen wurden alle visualisiert und können zentral gesteuert werden.

- Projektakquise zusammen mit Vertrieb/Messekontakt
- Beratung des Kunden mit Ist-Analyse und mehreren Machbarkeitsstudien
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke Elektro/MSR/GA)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk Elektro/MSR/GA: 1,7 Mio. €
- Akquirierung von Service-Verträgen und Folgeaufträgen

2006**Infraserv Höchst/Facility Management; Gebäude H769**

Neubau eines Laborgebäudes im Industriepark Höchst für die Sanofi-Aventis GmbH.. Die Anlagen wurden auf dem Building Control Center (Gebäudeleitsystem) der Infraserv Höchst visualisiert.

- Beratung des Kunden und Planung der erforderlichen Arbeiten zur Systemintegration der LON/BACnet-Komponenten und Gebäudeleittechnik
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerk GA/IT)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk GA/IT: 0,2 Mio. €

2005**Sanofi Deutschland GmbH; R&D Gebäude G838 1.OG/2.OG/DG**

Revitalisierung der HKLS-Anlagen mit BACnet/IP-Komponenten. Besondere Labor- und Reinstraumbedingungen mussten beachtet werden. Die Anlagen wurden dann auf dem Real Estate Facility Control System (Gebäudeleitsystem) der Sanofi visualisiert.

- Projektakquise
- Beratung des Kunden und Planung der erforderlichen Arbeiten
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA: 0,8 Mio. €

2004/2005**Infraserv Höchst/Facility Management; Gebäude B852**

Neubau eines Büro- und Funktionsgebäudes im Industriepark Höchst. Die Anlagen wurden mit LON-Einzelraumregelungen und BACnet-Primäranlagen ausgestattet und auf dem Building Control Center (Gebäudeleitsystem) der Infraserv Höchst visualisiert.

- Projektakquise
- Beratung des Kunden und Planung der erforderlichen Arbeiten zur Systemintegration der LON/BACnet-Komponenten und Gebäudeleittechnik
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA/IT)
- Personal- und Ressourcen-Planung
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA/IT: 0,8 Mio. €

2002/2003**Infraserv Höchst/Facility Management; Building Control Center**

Implementierung des „Building Control Center“ mit BACnet auf der kommunikationsebene für alle Anlagen/Gebäude im Industriepark Höchst.

- Beratung des Kunden und Planung der erforderlichen Arbeiten zur Systemintegration der BACnet-Komponenten und Gebäudeleittechnik
- Administrative Leitung des Gesamt-Projektes (Gewerke MSR/GA/IT)
- Controlling der Termine und Kosten
- Volumen Gewerk MSR/GA/IT: 1,5 Mio. €

2000**EPLAN GmbH; CAD/CAE-Software Eplan-PPE**

Weiterentwicklung der Engineering-Software zur professionellen Dokumentation von MSR-Anlagen.

- Definition der Funktionsinhalte
- Planung der erforderlichen Entwicklungsarbeiten
- Planung der erforderlichen Marketingaktionen
- Planung und Durchführung von Vertriebsaktivitäten
- Durchführung von Roadshows, Seminaren, Messeauftritten
- Controlling der Termine
- Entwicklungsvolumen: 1,5 Mio. DM
- Umsatzvolumen bis 2002: 12 Mio. DM

1997**Wiechers&Partner; CAD/CAE-Software Eplan-MSR**

Entwicklung und Markteinführung einer Engineering-Software zur professionellen Dokumentation von MSR-Anlagen.

- Definition der Funktionsinhalte
- Planung der erforderlichen Entwicklungsarbeiten
- Planung der erforderlichen Marketingaktionen
- Planung und Durchführung von Vertriebsaktivitäten
- Durchführung von Roadshows, Seminaren, Messeauftritten

- Controlling der Termine
- Entwicklungsvolumen: 2,5 Mio. DM
- Umsatzvolumen bis 2000: 5,5 Mio. DM

1994**Boehringer Ingelheim; CAD/CAE-Workplaces**

Einführung von 14 CAD/CAE-Engineering Arbeitsplätze zur professionellen Dokumentation von MSR-Anlagen.

- Projektakquise
- Beratung des Kunden und Planung der erforderlichen Arbeiten
- Spezifische Software-Anpassungen
- Projektleitung der Gewerke CAD/CAE/IT
- Controlling der Termine
- Volumen: 0,5 Mio. DM

1991**Hoechst AG; Sunett**

Neubau einer Produktionsanlage zur Herstellung des Süßstoffs Acesulfam-K mit dem die Light-Produkte von Coca-Cola gesüßt werden.

- Detailplanung der Gewerke MSR/PT/PLT
- Projektleitung der Detailplanung
- Controlling der Termine
- Volumen: 1,4 Mio. DM

1989**Hoechst AG; Humaninsulin**

Neubau einer Produktionsanlage zur Herstellung von Insulin.

- Detailplanung der Gewerke MSR/PT/PLT
- Projektleitung der Detailplanung
- Controlling der Termine
- Volumen: 0,8 Mio. DM

1987**Degussa AG; Tanklager**

Umbau eines Tanklagers der Degussa AG in Hanau/Wolfgang.

- Detailplanung der Gewerke MSR/PT/PLT
- Controlling der Termine
- Volumen: 0,5 Mio. DM

1986**Hoechst AG; Essigsäure**

Wiederaufbau einer Produktionsanlage zur Herstellung von Essigsäure.

- Detailplanung der Gewerke MSR
- Controlling der Termine
- Volumen: 0,4 Mio. DM