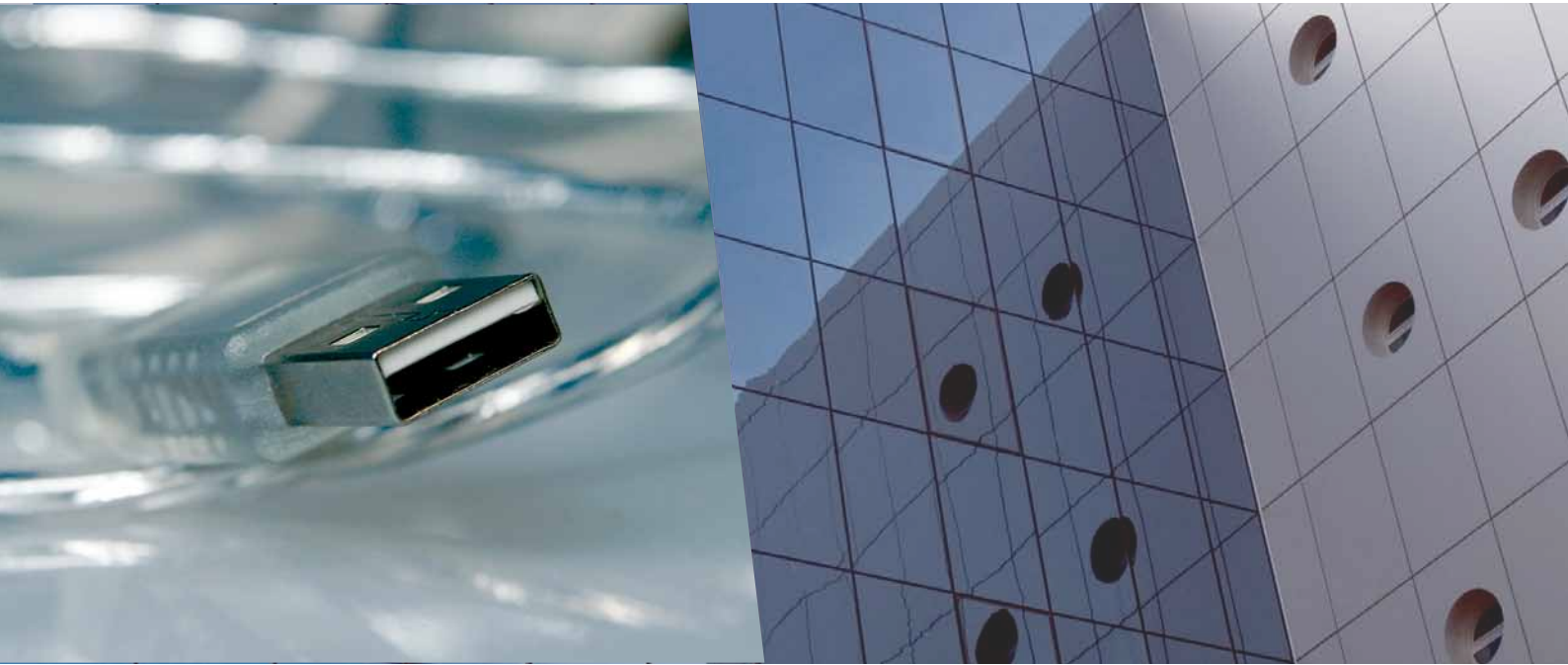




Technisches Büro **Meyer-Taborsky**



- REFERENZEN **PGLT**
- Gebäudeautomation

VIC-M Konferenzgebäude

Auftraggeber: Altherm Engineering

Tätigkeiten TBMT: **PLANUNG Gebäudeautomation**

- Vorentwurf
- Entwurf
- Führungsplanung
- Ausschreibung
- Mitwirkung bei der Vergabe

• **ÖBA Gebäudeautomation**

- Unterstützung der ÖBA im Fachbereich MSRL



Eröffnung: 2008

EINGESETZTE MSRL TECHNIK

IO Anlagenmanagement physikalisch: 3700 Stk.

IO Raummanagement: 110 Stk. Einzelraumregler LON Bus

Fabrikat/Type

- Johnson Controls im Anlagenmanagement
- Johnson Controls im Raummanagement

Anlagendetail

- BSK Anbindung
- 110 Stk. Einzelraumregler
- Brandentrauchung Brandfallsteuerung
- Backbone MSRL Technik LWL
- Mod Bus Anbindung Elektro
- Energiezählung Elektro / Haustechnik
- Integration Belimo Fan Optimiser

www.pglf.at

WKÖ – Generalsanierung

Auftraggeber: Altherm Engineering

Tätigkeiten TBMT: **PLANUNG Gebäudeautomation**

- Sanierung und Erweiterung im laufenden Betrieb für Bauphase 1 und Bauphase 2
- Vorentwurf
- Entwurf
- Ausschreibung
- Mitwirkung bei der Vergabe



Eröffnung: 2009

EINGESETZTE MSRL TECHNIK

IO Anlagenmanagement physikalisch: 5000 Stk.

IO Raummanagement: 750 Stk. Einzelraumregler Stand alone

Fabrikat/Type

- EAM / Sauter im Anlagenmanagement
- EAM / Sauter im Raummanagement

Anlagendetail

- BSK Anbindung AGNOSYS
- 750 Stk Einzelraumregler für Kühlsegel
- Brandentrauchung Brandfallsteuerung
- Backbone MSRL Technik LWL

www.pglf.at

LKA Mödling

Auftraggeber: Altherm Engineering

Tätigkeiten TBMT: **PLANUNG Gebäudeautomation**

- Vorentwurf
- Entwurf
- Führungsplanung
- Ausschreibung
- Mitwirkung bei der Vergabe



Eröffnung: 2009

**Eingesetzte
Planungssoftware :** PGLT

EINGESETZTE MSRL TECHNIK
IO Anlagenmanagement physikalisch: 340 Stk.

Fabrikat/Type • Sauter im Anlagenmanagement

www.pglf.at

St. Martins Therme

Auftraggeber: VAMED

Tätigkeiten TBMT: **PLANUNG Gebäudeautomation**

- Vorentwurf
- Entwurf
- Ausschreibung

ÖBA Gebäudeautomation

- Unterstützung der ÖBA im Fachbereich MSRL während der Inbetriebnahmephase

Sonstige Tätigkeiten

- Diverse Analysen im laufenden Betrieb für die Bereiche MSR, Hydraulik, Energieerzeugung und Energieverteilung gemeinsam mit Woschitz Engineering GmbH.



Eröffnung: 2009

Eingesetzte

Planungssoftware : PGLT

EINGESETZTE MSRL TECHNIK

IO Anlagenmanagement physikalisch: 2300 Stk.

IO Raummanagement: 160 Stk. Einzelraumregler über Modbus

Fabrikat/Type

- Beckhoff, Fa. AEC im Anlagenmanagement
- Beckhoff, Fa. AEC im Raummanagement

Anlagendetail

- Mod Bus Integration im Raummanagement
- Integration Belimo BSK System
- Integration Belimo MP Bus Ventilsteuerung
- Brandentrauchung Brandfallsteuerung
- Backbone MSRL Technik LWL
- Temperaturregelung Badewassertechnik
- 2 Stk. Wärmepumpen, 2Stk. Kessel und BHKW

www.pglf.at

AKH BT 25 Laborgebäude

Auftraggeber: VAMED

Tätigkeiten TBMT: **PLANUNG Gebäudeautomation**
• Ausschreibung



Eröffnung: 2009

Eingesetzte

Planungssoftware : PGLT

EINGESETZTE MSRL TECHNIK

IO Anlagenmanagement physikalisch: 2700 Stk.

IO Raummanagement: 160 Stk. Einzelraumregler LON Bus

Fabrikat/Type

- Siemens S7 im Anlagenmanagement
- Siemens S7 und LON im Raummanagement

Anlagendetail

- LON Bus Raummanagement
- S3 Bereich mit Druckregelung
- Brandentrauchung Brandfallsteuerung über Siemens S7
- Backbone MSRL Technik LWL
- Integration Datenpunkte Bereich MED

www.pglf.at

Praterstrasse 1

Auftraggeber: Altherm Engineering

Tätigkeiten TBMT: **PLANUNG Gebäudeautomation**

- Vorentwurf
- Entwurf
- Führungsplanung
- Ausschreibung
- Mitwirkung bei der Vergabe



Eröffnung: 2010

Eingesetzte

Planungssoftware : PGLT

EINGESETZTE MSRL TECHNIK

IO Anlagenmanagement physikalisch: 3300 Stk.

IO Raummanagement: 150 Stk. Einzelraumregler LON Bus

Fabrikat/Type

- Johnson Controls im Anlagenmanagement
- Johnson Controls im Raummanagement

Anlagendetail

- LON Bus Raummanagement
- 200 Stk. Caloris Integration über LON
- 700 Stk BSK Integration TROX
- 450 IO Integration über Modbus Bereich Elektro
- Brandentrauchung Brandfallsteuerung

www.pglf.at

Therme Wien

Auftraggeber: VAMED

Tätigkeiten TBMT: **ÖBA Gebäudeautomation**
• Unterstützung der ÖBA im Fachbereich MSRL während der Inbetriebnahmephase für den Bereich MED und THERME



Eröffnung: 2010

EINGESETZTE MSRL TECHNIK

IO Anlagenmanagement / Raummanagement physikalisch: 6000 Stk.

Fabrikat/Type

- Beckhoff, Fa. AEC im Anlagenmanagement
- Beckhoff, Fa. AEC im Raummanagement
- Visualisierung XAM Control Fa. Evon

Anlagendetail

- zentrale Redundante SPS-Stationen
- Schnittstellen: MOD-Bus, M-Bus, MP-Bus und DALI-Bus
- Brandentrauchung Brandfallsteuerung
- Backbone MSRL Technik LWL
- Temperaturregelung Badewassertechnik

www.pglf.at

Therapiezentrum Rust

Auftraggeber: VAMED

Tätigkeiten TBMT: **PLANUNG Gebäudeautomation**

- Vorentwurf
- Entwurf
- Ausschreibung



Eröffnung: 2010

**Eingesetzte
Planungssoftware :** PGLT

INGESETZTE MSRL TECHNIK

IO Anlagenmanagement physikalisch: 700 Stk.
IO Raummanagement: 140 Stk. Einzelraumregler

Fabrikat/Type

- EAM / Sauter im Anlagenmanagement
- EAM / Sauter im Raummanagement

Anlagendetail

- BSK Anbindung AGNOSYS
- Einzelraumregler ecos für FBH und FBK

www.pgl.at

IST Austria Laborgebäude

Auftraggeber: IC Consulente

Tätigkeiten TBMT: **ÖBA Gebäudeautomation**
• Unterstützung der ÖBA im Fachbereich MSRL
während der Inbetriebnahmephase



Eröffnung: 2010

www.pglf.at

Diverse Projekte

Auftraggeber: Woschitz Engineering
Durchführungszeitraum: 2010

Tätigkeiten TBMT: **Sonstige Tätigkeiten Gebäudeautomation**
Bestandsanlagenanalyse diverser MSRL Anlagen
in Bezug zur Modernisierung und Erweiterung

- Analyse Netzwerktechnik
- WEB Anbindung
- Strukturierte Verkabelung
- Alarmmanagement
- Schalt- und Bedienkonzept





Dipl.-Ing. (FH) Jörg Meyer-Taborsky

Brown-Boveri-Straße 1 / Objekt B, 2.OG
A-2351 Wr. Neudorf

T./F.+43 2236 86 41 82
M.+43 664 25 38 602

j.taborsky@tbmt.at
www.pgl.t.at

