

**Thormann
Automatisierungstechnik**

Ing. Rainer Thormann
Bernau 67
A-8152 Stallhofen
Tel.:(03142) 27 3 62 – 0
Fax:(03142) 27 3 62 – 25
E-mail: office@thormann.at

REFERENZLISTE Gebäudeautomatisierung

Stand: Jänner 2011
(Auszug)



THORMANN



- **Thermarium Hitzendorf**
 - Zentrales Gebäudeleitsystem
 - Schwimmbadsteuerung (Filterung, Dosierung...)
 - komplexe Attraktionssteuerung (Düsen, Sprudel, Brausen, Schwall...)
 - Lichtsteuerung im gesamten Gebäude (helligkeitsabhängig)
 - Heizungssteuerung (Biomasse)
 - Lüftungs -und Klimatisierungsregelung
 - Saunasteuerung
 - Dampfbadsteuerung
 - Unterwasserbeschallung
 - Licht- u. Dufttherapie
 - Erlebnisduschen
- **Hotel „Knapplhof“ (Höfleher) Haus im Ennstal**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH) für 2 Becken
 - umfangreiche Attraktionssteuerung mit pneumatischen Klappen
 - Filtersteuerung
 - Ankopplung an die Gebäudetechnik
 - Heizungsregelung
 - Fernwartung via Internet
- **Schaffelbad Loipersdorf**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung für das neue Frei-Whirlpool
 - Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Fernwartung via ISDN
- **Sport-u. Veranstaltungshalle Hitzendorf**
 - Zentrales Gebäudeleitsystem
 - Steuerung von Heizung und Lüftungsanlage
 - Bewässerung für 2 Plätze mit Regenwassernutzung
 - Gesamte Lichtsteuerung innen/aussen/Flutlicht
 - Zutrittskontrollsystem
 - Videoüberwachung und digitale Aufzeichnung
 - Umfangreiche Bühnentechnik
 - EDV-Infrastrukturausstattung
 - Fernwartung via Internet
- **Hotel „Stenitzer“ Bad Gleichenberg**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH)
 - umfangreiche Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Ankopplung an die Gebäudetechnik
 - Heizungsregelung
 - Fernwartung via ISDN



- **Hotel „Wellnessresort Kreischberg“ Murau**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH) für 2 Becken
 - umfangreiche Attraktionssteuerung mit Bademeistertableau
 - Filtersteuerung und Rückspülunterstützung
 - Ankopplung an die übergeordnete Gebäudetechnik
 - Heizungsregelung
 - Fernwartung via Internet
- **Sporthalle Gratkorn**
 - übergeordnetes Hallenmanagement
 - zentrale Bedienung über Grafiktableau beim Hallenwart
- **Stadtbad Kapfenberg**
 - Steuerung des Saunabereiches / Dampfbad
 - Lichttherapie/Wellnessoase
- **Freibad Kolbnitz**
 - Schwimmbadsteuerung (Filterung, Dosierung...)
 - Attraktionssteuerung für das Kinderbecken
- **Hallenbad Gratkorn**
 - Freiprogrammierbare Attraktionssteuerung
 - 4 Gegenstromanlagen mit getrennter Drehzahlregelung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - zentrale Bedienung über Graphiktableau beim Bademeister
- **Hotel „Radits“ Mönichwald**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH)
 - umfangreiche Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Ankopplung an die Gebäudetechnik
 - Heizungsregelung
 - Fernwartung
- **Alpenhotel „Berghof“ Mitterberg**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH)
 - umfangreiche Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Heizungsregelung
- **Berghotel „Stiegenwirt“ bei Murau**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH)
 - umfangreiche Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Heizungsregelung



- **Hotel „Liebmann“ Lassnitzhöhe**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH)
 - umfangreiche Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Ankopplung an die Gebäudetechnik
 - Heizungsregelung
 - Fernwartung
- **Hotel „Eichberghof“ Hartberg**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH)
 - umfangreiche Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Ankopplung an die Gebäudetechnik
 - Heizungsregelung
 - Fernwartung
- **Hotel „Angererhof“ Anger b. Weiz**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH)
 - umfangreiche Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung
 - Rückspülautomatik mit pneumatischen Klappen
 - Ankopplung an die Gebäudetechnik
 - Heizungsregelung
 - Fernwartung
- **Hauptschule Stallhofen Schulschwimmbecken**
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Reinigungs-Ventilsteuerung
 - E-Heizungssteuerung
- **Whirlpool „Venusbar“ Graz**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH)
 - Automatische Desinfektion
 - Filtersteuerung
 - Zyklischer Wasserwechsel
 - Ankopplung an die Gebäudetechnik
 - Automatische Befüllung mit exakter Vormischung
 - Duftstoffbeimengung nach Kundenwunsch (Duftorgel)
 - Fernwartung



- **Heilmoorbad „Schwanberg“**
 - Steuerung der kompletten Wasseraufbereitung (Cl, Rx, pH, PAC)
 - Attraktionssteuerung
 - Filtersteuerung/Rückspülautomatik
 - Poolheizung
 - Ankopplung an die Gebäudetechnik
 - Fernwartung via Internet
 - Fernwärmeversorgung
 - 5 Lüftungsanlagen
 - 80 Brandschutzklappen
 - Einzelraumregelung
 - 4 Substationen
- **In-Lokal „BUR“, Graz**
 - Lüftungs-u. Klimatechnik
 - Umfangreiche Beleuchtungssteuerung
 - Lichteffekte und Szenenspeicher
 - Heizungsregelung
 - Fernwartung via Internet
 - Fernwärmeversorgung
 - 2 Substationen

des weiteren ca. 100 exklusive Privatanlagen im VIP-Kundenbereich wie etwa Weingut Polz, Weingut Tscheppe, Franz Voves, Dr. Umschaden oder HW-Designmöbelerzeugung.

(viele unserer Kunden möchten aber nicht genannt werden, was wir selbstverständlich respektieren)