



# Wir steuern Sie sicher durch die Gebäudetechnik

Ob Heizung, Lüftung oder Klima: Für einen ökonomischen und ökologischen Betrieb Ihrer Anlagen geht es nicht ohne ein intelligentes MSR-System. pi-System regelt Ihre Gebäudetechnik und bietet hierfür alle notwendigen Dienstleistungen.

Mit intelligenten MSR-Systemen kennen wir uns aus: Messen, steuern und regeln von Anlagen – das ist eine unserer Kernkompetenzen. Wir sorgen für ein perfektes Zusammenspiel Ihrer HLKS- und Elektro-Gewerke (Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär, Beleuchtung, Storen) und sorgen für einen energieeffizienten und ökonomischen Betrieb Ihrer Gebäudetechnik. Wir schalten alle Gewerke auf ein übergeordnetes System auf. Dadurch können Ihre Anlagen optimal betrieben und überwacht sowie Ihr Energieaufwand optimiert werden.

Ob Neubau oder Umbau – wir bieten sämtliche Leistungen aus einer Hand. Von der Projektierung, Konzipierung über das Engineering bis hin zur Inbetriebnahme und Dokumentation einer Anlage:

- Analyse der bestehenden MSR-Anlagen
- Planung und Durchführung von MSR-Projekten
- Erstellung von Anlagen-Elektroschemas
- Erstellung von Regelungs- und Steuerkonzepten
- Lieferung von Feldgeräten und Schaltgerätekombinationen
- Bauten und Umbauten von Schaltschränken
- Anlagenüberwachung

Dabei erstellen wir die notwendigen Elektroschemas, Anlagenregelungen, Funktionsbeschreibungen und Anlagendokumentationen.

Unsere MSR-Leistungen können Sie als Komplettlösung mit unserem Leitsystem saturn beziehen oder auch einzeln. Wir arbeiten herstellerunabhängig mit allen gängigen Systemen und bieten so standardisierte Schnittstellen an (z.B. BACnet oder Modbus).

**pi**system  
Automatisch mehr Effizienz

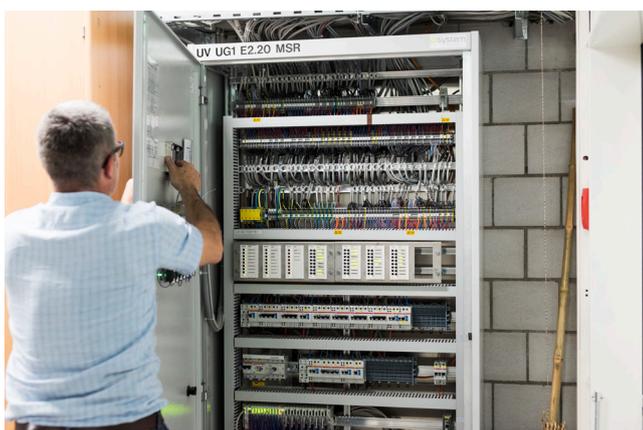


## Mögliche Einsatzgebiete

- Wohngebäude
- Dienstleistungsgebäude
- Industriebetriebe
- Öffentliche Gebäude
- Technikzentralen
- Detailhandel
- Wohn- und Pflegeheime
- Hotel

## Ihr Nutzen

- **Alles aus einer Hand** und nur einen Ansprechpartner
- **Übergeordnetes System** für Ihren kompletten Anlagenbetrieb
- **Offenes System** mit standardisierten Schnittstellen
- **Kaum Betriebsunterbrüche** während der Umbauphase
- Erfahrenes Team von **Fachspezialisten**
- **Skalierbare Lösung**



MSR-Schaltgerätekombination



Inbetriebnahme

Haben Sie Fragen zur Lösung? Wir beraten Sie gerne:



sales@pi-system.ch  
+41 41 229 30 00

**pi**system  
Automatisch mehr Effizienz