



SZ Regel- und Klimatechnik

www.sz-regeltechnik.de





Inhalt



3 Sicher und Zuverlässig

4 MSR - Anlagentechnik

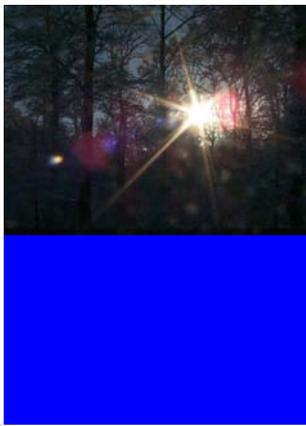
6 Gebäudeleittechnik

8 Schaltanlagen

**10 Qualität, Sicherheit
und Zuverlässigkeit**

11 Unser Leistungsangebot

12 Kontakt



MSR - Anlagentechnik Gebäudeleittechnik Schaltanlagen

Sicher und Zuverlässig

Wir sind vom Fach

Die Planung und der Bau von Schaltanlagen gehört zu den Kernkompetenzen der *SZ Regel- und Klimatechnik GmbH & Co. KG*. Unsere spezialisierte Betriebsstätte in Velburg bildet die Leistungseinheit «Planung/Schaltanlagenbau».

Alles aus einer Hand

Schaltanlagen sind das Herz und die Nervenstränge jeder Elektroinstallation. Entscheidend für Qualität und Sicherheit solcher Anlagen ist die Fachkompetenz des kompletten Prozessablaufs. Wir projektieren, produzieren, installieren und warten einfache und hochkomplexe Anlagen von A bis Z nach Kundenwunsch.

Service für unsere Kunden

Auch nach der Übergabe der MSR - Anlage ist auf die *SZ Regel- und Klimatechnik GmbH & Co. KG* Verlass. Unsere speziell ausgebildeten Systemtechniker stehen mit Rat und Tat zur Hilfe und zwar dann, wenn es darauf ankommt.



MSR - Anlagentechnik

Die Bedeutung der **Mess-, Steuer- und Regel-**technik (kurz: MSR) müssen wir darin messen, dass viele neue produktions- und verfahrenstechnische Prozesse erst durch Anwendung moderner MSR - Einrichtungen ermöglicht werden. Technische Einrichtungen in Gebäuden haben die Aufgabe nutzungsorientierte Funktionen unter Beachtung wirtschaftlicher und sicherheitstechnischer Aspekte und des Umweltschutzes zu übernehmen.





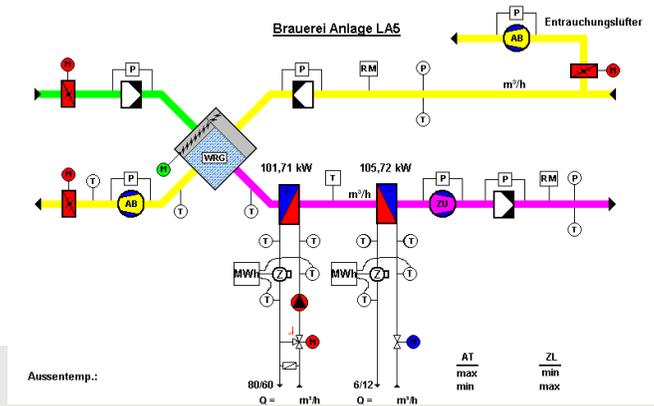
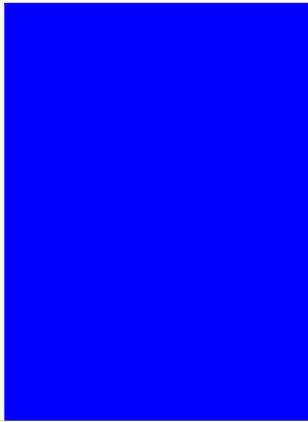
MSR - Anlagentechnik

Gebäudeleittechnik

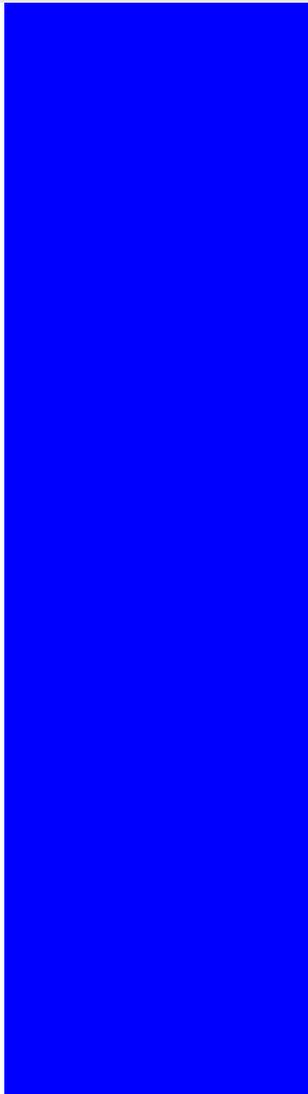
Schaltanlagen

Durch den Einsatz von leistungsfähigen, digitalen Gebäudeautomatisierungseinrichtungen werden folgende Anforderungen beim Betrieb unserer Anlagen erfüllt:

- Optimaler und sicherer Anlagenbetrieb
- Transparenz der technischen und strukturellen Abläufe im Gebäude
- Sicherheit für Mensch, Maschinen und Umwelt
- Erhöhung der Flexibilität der Anlage
- Transparenz des Prozessverhaltens durch übersichtliche Visualisierung
- Instandhaltungsmanagement, somit Erhöhung der Betriebslaufzeiten der Anlagen
- Kosteneinsparung bei Ersatzteilbeschaffung und Reparatur
- Dynamische und statische Prozessdatenerfassung
- Reduzierung von Energie- und Rohstoffverbrauch
- Reduzierung von Umweltbelastung

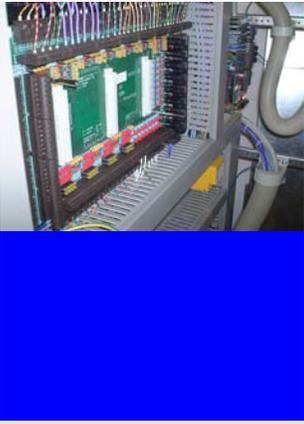


Gebäudeleittechnik



Die Gebäudeautomatisierung ist die Zusammenfassung von Überwachungs-, Steuer-, Regel- und Optimierungseinrichtungen, deren Aufgabe es ist, Funktionsabläufe selbständig, nach vorgegebenen Parametern durchzuführen. Darüber hinaus ermöglicht sie den wirtschaftlichen Einsatz von Energie und Betriebsmitteln. Dies gilt insbesondere bei Verwendung von DDC/GLT - Systemen, da sie über leistungsfähige Optimierungsfunktionen verfügen.

Die Forderung nach Automatisierungskonzepten mit bestmöglichem Kosten/ Nutzen- Effekt führt in der Gebäudeautomation vermehrt zum Einsatz der DDC/GLT - Technik. Ein GLT - System, welches als integrales Automatisierungssystem bezeichnet werden kann, soll neben den Steuerungs- und Regelaufgaben der betriebstechnischen Anlagen (BTA) auch Automatisierungsaufgaben im weitergehenden technischen und administrativen Bereich abdecken.



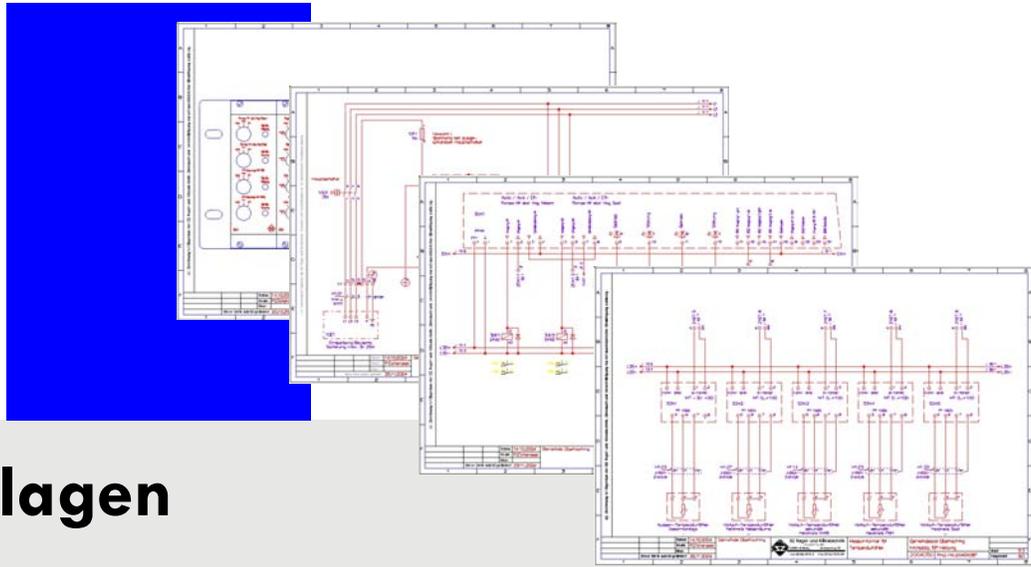
MSR - Anlagentechnik

Gebäudeleittechnik

Schaltanlagen

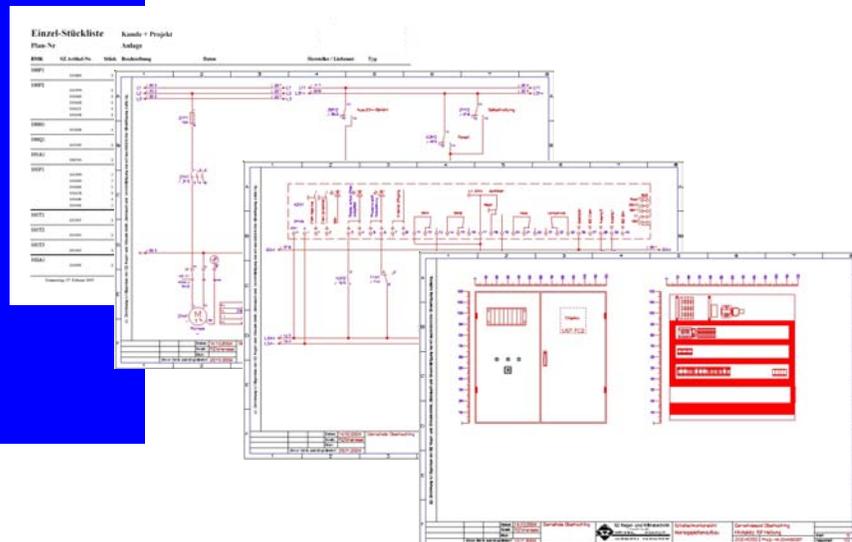
Zusammengefasste Aufgaben:

- Steuerung und Regelung der betriebstechnischen Anlagen
- Automation der betriebstechnischen Anlagen
- Zutrittskontrolle und Zeiterfassung
- Brandmeldeeinrichtungen
- Beleuchtungssteuerung
- Aufzugssteuerung
- Optisches und akustisches Informationssystem



Schaltanlagen

Die SZ Regel- und Klimatechnik GmbH & Co. KG ist ein führender Anbieter von industriellen und haustechnischen Schaltanlagen sowohl für private Auftraggeber als auch für die öffentliche Hand. Ausschlaggebend für diese starke Stellung ist die Wettbewerbsfähigkeit punkto Qualität, Preis und Termin sowie die Nähe zum Kunden. Dazu kommt ein erstklassiger Kundenservice. Das heißt konkret: Beratung, Begleitung und Unterstützung bei großen und kleinen Anliegen. Aus all diesen Pluspunkten resultiert eine Fachpartnerschaft, auf die sich jeder Auftraggeber jederzeit verlassen kann.





MSR - Anlagentechnik

Gebäudeleittechnik

Schaltanlagen

Maßgeschneidert nach Kundenwunsch:





Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit



Wir sind in der Lage, maßgeschneiderte Kundenlösungen jeder Größenordnung - von der Planung bis zur Inbetriebnahme und auch darüber hinaus - anzubieten. Ein breit gestreuter Kundenkreis aus Industrie, Handel, Gewerbe, Dienstleistung und öffentlicher Hand verlässt sich seit Jahrzehnten auf unsere Konkurrenz- und Leistungsfähigkeit.



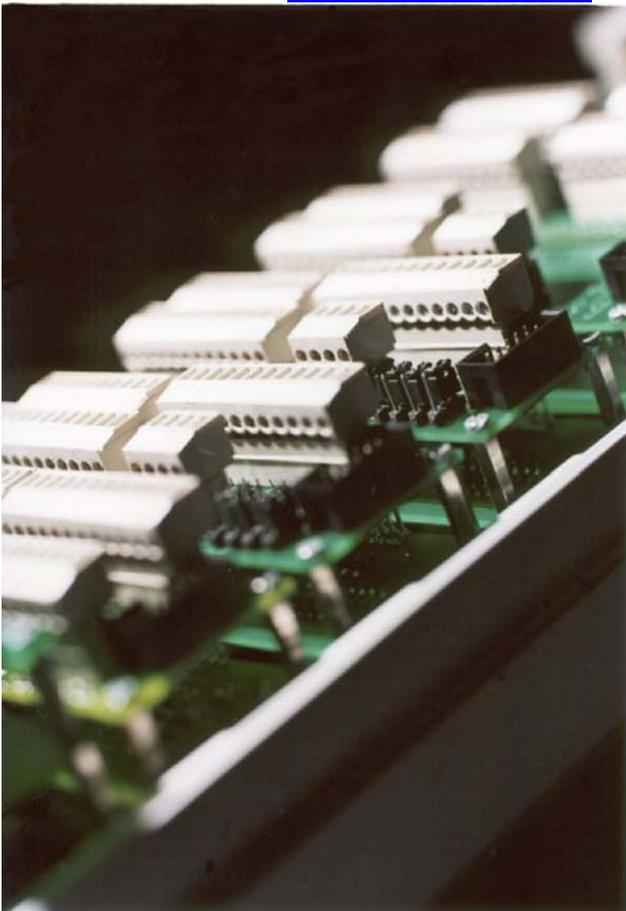
MSR - Anlagentechnik Gebäudeleittechnik Schaltanlagen

Unser Leistungsangebot

- Beratung bei steuerungs- und regelungstechnischen Fragen
- Planungserstellung der MSR/GLT- Anlage
- Materialbeschaffung
- Schaltschrankbau und Vorprüfung der Schaltanlage
- Lieferung der Schaltanlage
- Installation der MSR/GLT - Anlage
- Programmierung der DDC - Unterstationen
- Inbetriebnahme und Einregelung der MSR/GLT - Anlage
- Komplette Dokumentationserstellung
- Wartungsarbeiten und Instandhaltungen
- Störungs- und Reparaturservice



Kontakt



**SZ Regel- und Klimatechnik
GmbH & Co. KG
Aubing-Ost-Straße 88
D-81245 München**

Telefon: +49 (0) 89 - 897 966 - 0
Telefax: +49 (0) 89 - 897 966 - 50
eMail: info@sz-regeltechnik.de
Internet: www.sz-regeltechnik.de

**Geschäftsführer:
Thomas Schröck, Christian Schröck**