



GREEN ROGGENKAMP®

Kälte. Technik. Kompetenz.

Mess-, Steuer- & Regelungstechnik



**Ganzheitliches Gebäude- und
Energiemanagement**

Ein Partner alle Möglichkeiten.

Ihr Spezialist für industrielle Kälte- und Klimälösungen.

Wer wir sind:

- Familienbetrieb seit 1968, im Münchner Westen
- stark & solide durch rund 100 Vollzeitbeschäftigte
- idealer Standard durch eigene Serienproduktion von Trane Roggenkamp
- individuelle Lösungen durch eigene Apparate-Manufaktur von Green Roggenkamp

Breites Produktportfolio

Unser breites Produktportfolio aus Kältemaschinen, Rückkühlsystemen, Luftkühlern, Wärmetauschern, Eisspeichern, Regelventilen, Pumpensystemen, Pufferspeichern, Glykolsystemen, Wärmemengenmessern, kompletter Regelungstechnik mit Monitoring und Fernüberwachung uvm., liefern wir Ihnen komplett aus einer Hand.

Unsere Philosophie:

Optimal auf Sie zugeschnittene Lösungen, welche zu 100% zu Ihren Anforderungen passen. So individuell wie Ihr Produkt.

4700 abgeschlossene Projekte

52 Jahre Kältetechnik Erfahrung

51 Servicetechniker (Außendienst)

6 Fachabteilungen für Klima- und Kältetechnik

41 Mitarbeiter im Innendienst

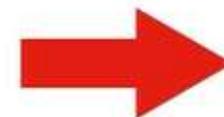
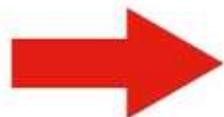


Warum Trane Roggenkamp?

- 1 Beratung**
Wir beraten Sie gerne und umfangreich bezüglich Neubau, Reparatur, Erweiterung oder Erneuerung (Retrofit) Ihres MSR-Systems. Vollständig zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen.
- 2 Regelungstechnische Planung**
Von kleinen Systemen bis hin zu vollständigen Gebäuden, können wir mit unserem umfassenden Planungstool Ihre Vorstellungen und Wünsche erfüllen. Ob mit Feldgeräten unserer Stammlieferanten oder der Integration von gewünschten Fremdfabrikaten sind uns keine Grenzen gesetzt.
- 3 Schaltschrankplanung**
Durch die Nutzung der EPLAN können unsere Elektrokonstrukteure von kleinen Wandschränken bis zu großen Schaltschrankreihen die Planung nach ihren Wünschen durchführen. Die Ausführung erfolgt nach einschlägigen Qualitätsnormen und Richtlinien.
- 4 Schaltschrankbau**
Auf Grundlage unserer Schaltschrankplanung erfolgt die Fertigung im eigenen Haus. Unser eingespieltes Team steht im engen Kontakt mit unseren Konstrukteuren und sorgt dadurch für kurze Durchlaufzeiten und eine flexible Fertigung.

Unsere regelungstechnischen Dienstleistungen - Alles aus einer Hand

- 5 Programmierung**
Unsere Systementwickler und Programmierer sind vertraut mit SPS-Produkten verschiedener Hersteller für optimale Anwendungslösungen. Durch offene Kommunikationsprotokolle lassen sich weitere Systeme/ Gewerke leicht in das Gesamtsystem integrieren.
- 6 Ausführung / Inbetriebnahme**
Unsere erfahrenen und geschulten Elektriker und Regelungstechniker kümmern sich um eine reibungslose Inbetriebnahme der Hard- und Software, unabhängig davon ob es sich um eine Neuinstallation oder einen Umbau im laufenden Betrieb handelt.
- 7 Monitoring & Smart Building**
Langzeitüberwachung aller relevanten Betriebsdaten Ihrer Anlage, automatische Benachrichtigung des Nutzers per Mail, SMS oder Anruf sowie unkomplizierter und schneller Support per Fernzugriff ohne Technikeranfahrt.
- 8 Wartung**
Durch unsere Wartungstechniker wird Ihre Anlage regelmäßig auf Herz & Nieren geprüft und in Ihrem Betrieb optimiert. Dies ist vor Ort sowie über den sicheren Fernzugriff möglich (Smart Building).



Leistungsübersicht

Regelungstechnische Produkte & Leistungen

für ihren Neubau, Optimierung (Retrofit) oder zur Realisierung und Integration vielseitiger Gebäudekomponenten

Schaltschränke

Fertigung im eigenen Haus von Schränken in allen Dimensionen.

Von der Einzel- bis zur Serienfertigung. Planung mit Hilfe von Software EPLAN Electric P8.



Maschinenregler

Konzeptionierung und Umsetzung für die unterschiedlichsten Anwendungszwecke. Einzel- oder Serienanfertigung,

z.B. für die Regelung von **Kältemaschinen, Wärmepumpen, Lüftungsanlagen, Rückkühlwerke, Klimaschränke**

Feldgeräte

Temperaturfühler, Druckfühler, Ventile, Motorabsperklappen und vieles mehr.

Die notwendigen und passenden Feldgeräte zu Ihrem System werden im Zuge der Planung durch unsere Systementwickler ausgesucht und entsprechend ausgelegt. Natürlich nehmen wir Rücksicht auf explizite Herstellerwünsche.



Smart Building / Monitoring Produkte

Langzeitüberwachung aller Betriebsdaten Ihrer Anlage, automatische Benachrichtigung des Nutzers per Mail, SMS, Anruf.

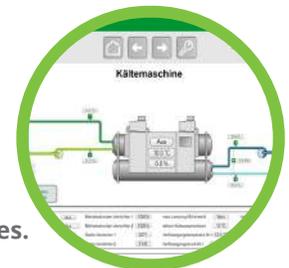
Intelligente Algorithmen melden frühzeitig entstehende Schwierigkeiten und vermeiden einen Totalausfall.

Unkomplizierter und schneller Support via Fernzugriff ohne Technikeranfahrt.

Visualisierungslösungen

Ob zur Darstellung einer einzelnen Maschine, Überwachung eines Maschinen- Fuhrparks oder zur Visualisierung Ihres vollständigen Gebäudes.

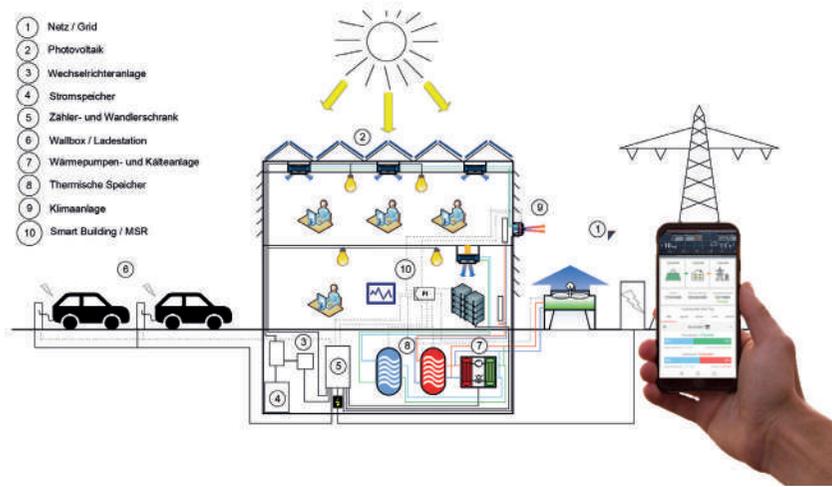
Unsere Programmierer berücksichtigen alle Vorstellungen und Anforderungen, um Ihnen die bestmögliche Umsetzung liefern zu können.





**EIN PARTNER,
ALLE MÖGLICHKEITEN**

- Produkte und Know-how zur kompletten Wärme- und Kälteversorgung aus einer Hand
- Projektabwicklung von der Planung, über Fertigung, Programmierung, Lieferung bis hin zur Inbetriebnahme
- Wartung & Instandhaltung Ihres Systems
- Konzeptausarbeitung für optimaler Energieflüsse z.B. durch Einbindung der Photovoltaik-Technik
- Integration von Fremdanlagen über alle gängigen Kommunikationsprotokolle der Gebäudetechnik
- Detaillierte Visualisierung für den perfekten Anlagenüberblick und Betrieb
- Maschinenregler nach Maß
- Mietkältelösungen für einen reibungslosen Übergang im Austausch oder Spitzenlastfall



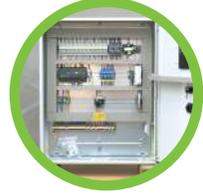
Referenzen Regelungstechnik



- Karmeliten Brauerei**
- Management Kälteerzeugung Propan, Absorber, Eisspeicher
 - Versorgung der Lagerkeller / Würzekühlung und Gärtankühlung



- GRH2 - Büro- und Geschäftsgebäude**
- Kälte und Wärmeversorgung des gesamten Gebäudekomplexes
 - 20 Schaltschrankfelder, 1 Kältezentrale, 1 Wärmezentrale, 5 Unterverteiler, 6 Lüftungsanlagen



- Bayrischer Automobilhersteller**
- Tiefkälteerzeugung mit selbstentwickelten Maschinenreglern, Prüfstände Fahrzeugtests
 - Raumtemperaturüberwachung an verschiedenen Standorten
 - Kälteerzeugung der Produktionsfabriken



- Klinikum Bogenhausen**
- Vollständige Erneuerung der Kälteerzeugung 2019
 - 3 Kältemaschinen + 1 Freie Kühlung



- EMC Host - Rechenzentrum**
- Management von Kältemaschinen, Rückkühlern und Klimaschränken



- Staatstheater Gärtnerplatz - Öffentliches Gebäude**
- Management der Kälteerzeugung des Objektes

Ihr Kontakt



MSR-Technik

JOHANNES KLÜGLICH
Abteilungsleiter MSR
+49 (0) 89 895146 500
MSR@trane-roggenkamp.de