



Gebäudetechnik, die Mehrwert schafft.



Mechanik



Gebäudeautomation



Elektro



Service & FM

www.rom-technik.de

Führend in der Technischen Gebäudeausrüstung

Von der Einzelleistung bis hin zum Gesamtsystem

ROM Technik steht für Kompetenz in Planung, Bau und Wartung von Anlagen der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA). Mehr als 2.300 Mitarbeiter sorgen dafür, dass Menschen in modernen Baukomplexen, wie z. B. Industrie-, Büro- und öffentlichen Gebäuden, Forschungseinrichtungen und Reinräumen, optimal leben und arbeiten können.

Als qualitätsführender Anlagenbauer in der TGA mit über 160 Jahren Erfahrung arbeiten wir mit modernsten Konstruktions-, Planungs- und Projektleitungsmethoden wie BIM, Preconstruction und Lean Construction. Unser Maßstab ist die Zufriedenheit unserer Kunden, die wir durch zeit- und kostengerechte Übergabe sowie perfekte Qualität sichern.

Mit unserem umfassenden Know-how können wir unsere Kunden über alle Gewerke der Technischen Gebäudeausrüstung begleiten, ob bei Projekten auf Basis von Leistungsverzeichnissen bzw. funktionalen Leistungsbeschreibungen oder bei EPC-Turn-Key-Projekten als Design-&-Build-Lösung. Durch hohe Flexibilität, Leistungsstärke und Erfahrung ist ROM Technik in der Lage, Kundenvorhaben jeder Vertragsform und Größenordnung erfolgreich zu realisieren.

Kundenorientierung heißt für uns: Wir beherrschen Ihr Metier und sprechen Ihre Sprache. So stellen wir die perfekte Projektbearbeitung für Sie sicher und erarbeiten Lösungen, die Ihr Gebäude oder Ihre Anlage effizienter machen.



Reinräume & Labore



Medientechnik



Automatisierungstechnik



Forschung & Entwicklung



Gebäudeautomation



Industrielle Lufttechnik



Kommunikations- & Sicherheitstechnik



Leitstellen- & Sicherheitstechnik



Stromversorgung



ROM Technik Forschung & Entwicklung

Eines der führenden Gebäudetechnik-Labore in Europa

Modernes wärme- und strömungstechnisches Labor

Am Standort Hamburg konzentrieren sich unsere Spezialisten auf die Nachbildung strömungs- und wärmetechnischer Prozesse an und in Gebäuden und Anlagen. Durch Modell- oder Vor-Ort-Versuche gewonnene Ergebnisse lassen sich direkt in die Praxis umsetzen. In Kombination mit den Simulationswerkzeugen der Forschung und Entwicklung können wir so auch komplexeste Fragestellungen beantworten.

Gebäude-, Anlagen- & Strömungssimulation

Die F&E der ROM Technik weist mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Gebäude- und Anlagensimulation auf. Ergänzend zur Nutzung kommerzieller Simulationstools für die Gebäude- und Strömungssimulation, setzen unsere Experten selbst entwickelte Anlagensimulatoren ein, die Lüftungs- und Energieanlagen beliebiger Komplexität dynamisch berechnen können.



Passgenaue gebäudetechnische Lösungen

Ausgesuchte Gewerke oder ganzheitliche Systeme nach Wahl

ROM bietet Ihnen das komplette Spektrum der technischen Gebäudeausrüstung: Konzeption und Planung, Bau und Betrieb der Luft- und Klimatechnik, Wärme-, Kälte- und Dampfversorgung, Wasserver- und -entsorgung, einschließlich smarter Kontroll- und Steuerungssysteme. Dabei sichern wir ein Höchstmaß an Energie- und Ressourceneffizienz.



Mechanik



Unser Leistungsspektrum

- Wärme- und Kältetechnik
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Versorgungssysteme und industrieller Rohrleitungsbau für Dampf, Heiß-, Kalt- und Kühlwasser
- Reinraumtechnik mit hauseigenen Produkten wie Reinraumdecken, Filter Fan Units, Reinraumschleusen u. a.
- Druckluft, Gase und Medien für industrielle Prozesse
- Erneuerbare Energien, Geothermie und KWK-Kopplung
- Wärmerückgewinnung und Abwärmenutzung
- Energiezentralen und -erzeugung
- Energieeffizienzmaßnahmen
- Sanitärtechnische Ver- und Entsorgungssysteme



Intelligente, effiziente Energieversorgung

Von Haus aus innovative und durchdachte Lösungen

Im Zuge der Energiewende verändert sich der Energiemarkt stetig. Die elektrische Versorgung von Baukomplexen erfordert deshalb Flexibilität, Ideenreichtum und intelligente Lösungen. ROM bietet die gesamte Ausführung der Versorgungsanlagen an, von der Konzeption über die Datentechnik und Einspeisung bis zur Wartung und Instandsetzung.



Elektro



Unser Leistungsspektrum

- Mittelspannungs-, Schutz- und Steuerungstechnik
- Stark- und Schwachstromtechnik
- Sicherheits- und Beleuchtungstechnik
- Sprachsteuerungsanlagen, Lichtrufanlagen und Zutrittskontrolle
- RWA-Anlagen
- Informations-, Kommunikations- und Medientechnik
- Anlagen zur Erhöhung der Netzqualität
- Elektrische Versorgungsanlagen hoher Verfügbarkeit
- USV- und Netzersatz-Anlagen
- Transformatoren
- Niederspannungshauptverteilungen



Perfekte Systeme für Gebäudeautomation

Komplexe Prozesse überwachen, steuern, regeln, optimieren

Wir entwickeln durchdachte, individuell maßgeschneiderte Systeme für Ihre Gebäudeautomation. Perfekt für Ihre Anforderungen. Effizient, leistungserprobt und so umfassend, wie Sie wollen: von der Machbarkeitsstudie über die Ausführung mit Eigen- und Fremdfabrikaten bis zur Inbetriebnahme und Zertifizierungsunterstützung.



Gebäudeautomation

Unser Leistungsspektrum

- Monitoring und Trendanalyse
- GLT-Systeme
- Virtuelle Cloud-basierte Systeme
- Validierung, Qualifizierung pharmazeutischer Anlagen
- Modular, flexibel aufgebaute neutrale DDC-/SPS-Systeme
- Offene Kommunikationsstandards wie BACnet, Profibus, OPC, Mod-Bus und M-Bus für Gebäude- und Industrieanwendungen sowie DALI, SMI, KNX/EIB und EnOcean in der Raumautomation
- Energiemanagement und Anlagenoptimierung
- Eigener Schaltschrankbau
- Schulung, Wartung und Instandhaltung



Dienstleistungsangebot ohne Lücken

Professionelle und maßgeschneiderte Lösungen

Die ROM Experten für Service & Facility Management unterstützen Sie als Gebäude-Eigentümer oder -Nutzer in Ihren Geschäftsprozessen und sichern langfristig den Immobilienwert. Wir begleiten Sie über alle TGA-Gewerke bei der Realisierung sämtlicher Umbau- und Modernisierungsvorhaben. Ihre Ziele und Ihr Erfolg sind dabei unsere Maxime.



Service & FM

Unser Leistungsspektrum

- Betriebsführung
- Regelmäßige Instandhaltung (Inspektion, Wartung und Instandsetzung)
- Störungsbeseitigung
- Notfallservice 24/7
- Sanierung, Modernisierung, Umbauten
- Ab- und Übernahmen
- Inbetriebnahmen
- Außerbetriebnahmen
- Energiemanagement
- Gewährleistungsverfolgung
- Dokumentation

So sieht Kundenzufriedenheit aus

Erfolgreiche Projekte sind die besten Belege für unsere Kompetenz



**Atlantic Kempinski Hamburg,
Umbau & Erneuerung** RLT-Anlagen



Danfoss Silicon Power, Ausbau
Reinraumproduktionsgebäude



Hermann Erkert, Neubau
Fertigungsgebäude Werk 4



Max-Planck-Gesellschaft, Neubau
Institut für Sonnensystemforschung



Mercedes-Benz Arena, TGM
inklusive Betreiberverantwortung



Merck Serono, Ausbau
Biotech-Produktionsstätte



Münzing Chemie, Neubau
Verwaltungs- & Technologiezentrum



Robert Bosch, Neubau
Forschungs- & Verwaltungszentrum



**Robert Vogel GmbH & Co. KG,
Neubau** Unternehmenssitz



**Skylabs Development & Construction,
Neubau** Büro- & Laborgebäude



SLK-Kliniken Heilbronn, Neubau
Klinikum am Gesundbrunnen



Universitätsklinikum Düsseldorf
GMP-Apotheke schlüsselfertig erstellt

Deutschlandweit in Ihrer Nähe

Zuverlässig im Einsatz und immer schnell für Sie da

HAUPTNIEDERLASSUNGEN

Rud. Otto Meyer Technik GmbH & Co. KG, Stuttgart
Motorstraße 62
70499 Stuttgart
Telefon +49 711 1393-0
stuttgart@rom-technik.de

Rud. Otto Meyer Technik GmbH & Co. KG, Aalen
Gartenstraße 105
73430 Aalen
Telefon +49 7361 588-0
aalen@rom-technik.de

Rud. Otto Meyer Technik GmbH & Co. KG, Düsseldorf
Willstätterstraße 12
40549 Düsseldorf
Telefon +49 211 3383-0
duesseldorf@rom-technik.de

Rud. Otto Meyer Technik GmbH & Co. KG, Hamburg
Tilsiter Straße 162
22047 Hamburg
Telefon +49 40 6949-2000
hamburg@rom-technik.de

