

Gebäudeautomation -management, Regelungstechnik

Planung

Erstellung von **Planungen und Ausschreibungen** für die Mess-, Steuer-, Regel- und Leittechnik (Standardleistungsbuch LB-HT oder produktbezogen) einschließlich aller erforderlicher Dokumentationen (Leistungsverzeichnis, Regel-, Steuerschemen, Datenpunktslisten, Massenzusammenstellungen, Technische Beschreibungen, etc.)

Engineering für die Mess-, Steuer-, Regel- und Gebäudeleittechnik (Führungs- und Ausführungsplanung, Topologie, Buskonzepte, Raumplanung, Regel-/Steuerschemen, Kabellisten, Positionierungslisten, Datenpunktslisten, DDC-/GLT-Belegung, DDC-/GLT-Auslegung, Stromlaufpläne, DDC-/GLT-Programmierung, Dokumentation, Aufmaßlisten, kaufmännischer und technischer Support, etc.)

Beratung

Beratung und Unterstützung von ausführenden Unternehmen, Generalunternehmer, Ingenieurbüros, Architekten, Betreiber, Facility Manager und Bauherren für die Mess-, Steuer-, Regel- und Gebäudeleittechnik (Systementscheidung, Unterstützung für die Vergabeentscheidung, Auswahl des/der Bussysteme, qualitative und preisliche Bewertungen, Fachgutachten, etc.)

Beratung für die **Anlagenoptimierung** von haustechnischen Anlagen durch Maßnahmen an der Mess-, Steuer-, Regel- und Leittechnik.

Aufmaßprüfungen, **Überprüfungen** von Leistungsverzeichnissen, Angeboten, Nachtragsofferten und Abrechnungen, kaufmännische Unterstützung

Errichtung

Erneuerungen, Sanierungen, Modernisierungen und Erweiterungen von MSRL-Anlagen (Datenaufnahme, Konzeptausarbeitung, Ausarbeiten von Maßnahmen, Umbauten, Aufrüstung, etc.)

Errichtung von neuen Mess- Steuer-, Regel- und Gebäudeleittechnik-Anlagen als **"TAC-Partn er** auf Basis offener Technologien (LONWORKS®, OPC®, BACnet®, IP, etc.)

OPEN SYSTEM AUTOMATION und Systemintegration mittels modernster offener
Technologien
(Open Systems for Building IT®)

Service

Begleitende **Qualitätskontrolle** für die Mess-, Steuer-, Regel- und Leittechnik einschließlich Abnahmeprüfungen, Dokumentation, Mängelfeststellung/-kontrolle und -nachverfolgung.

Gewerkeübergreifende Koordination als Schnittstelle zwischen dem Gewerk Mess-, Steuer-, Regel- und Leittechnik (MSRL-Technik) und den restlichen haustechnischen Gewerken Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär (HKLS), Elektrotechnik, Fördertechnik, etc.

Örtliche Bauaufsicht für die Mess-, Steuer-, Regel- und Gebäudeleittechnik einschließlich gewerkeübergreifender Koordination.

Projektabwicklung (Projektleitung, Koordination, Projektmanagement) als Unterstützung für ausführende MSRL-Unternehmen

Inbetriebnahme (Inbetriebnahme Schaltschrank und Regeltechnik, Datenpunktprüfung einschließlich Dokumentation, etc.)

Wartung, Betriebsführung, Fernmanagement und Servicierung von Produkten und Anlagen auf dem Gebiet der Mess-, Steuer-, Regelungs- und Gebäudeleittechnik (hersteller- und produktunabhängig)

Wünschen Sie ein Angebot oder Informationen so wenden Sie sich bitte an das e-Team unter office@e-portal24.at oder +43(0)676 96 207 96.