



Unsere Dienstleistungen

- Beratung
- Modernisierung
- Engineering
- Programmierung
- Installation
- Inbetriebnahme
- Service und Unterhalt
- Pikettdienst 24h / 365 Tage

Unser Angebot

- Alarmmeldesystem
- Gebäudeleittechnik
- Regulierung HLKS
- Raumautomation RA/ERR
- IoT / Smart Building
- Energiemonitoring/-Effizienz
- Wartung/Service

Ihr Nutzen

- Abgestimmte Gebäudenutzung
- Einbezug der Gebäudeumgebung
- Integration von Safety & Security
- Nutzerverhalten & Kollaboration
- Optimiertes Gebäudemanagement
- Verbesserte Gebäudeperformance
- Zentrale Überwachung

Smart Building schafft Mehrwert

Während sich die klassische Gebäudeautomation vor allem auf die durch die Anlageninfrastruktur gegebenen Prozesse konzentriert, hat die neue mit zusätzlichen IoT-Komponenten erweiterte Gebäudeautomation vermehrt die Nutzer- und Facilitymanagement-Prozesse im Fokus. Zusammen mit den Sicherheitssystemen (Brand, Einbruch, Zutritt, Video) erfolgt damit ein nächster Schritt zum Smart Building. Dabei werden Mehrwerte in den Bereichen Komfort, Gesundheit, Sicherheit, Energie- und Betreiber-Effizienz geschaffen. Aufgrund der komplexen Zusammenhänge und Interaktionen zwischen Akteuren und Systemen sowie der möglichen völlig neuen Ansätze, ist auch teilweise eine andere Vorgehensweise für die Planung notwendig. Das Thema ist ein wichtiger Treiber, der die Gebäudeautomation aktuell prägt und ein weiterer Baustein in Richtung Smart Building ist.

Smart Building im Gebäude ist eine neue Disziplin und in den letzten Jahren zu einem breit diskutierten Themenfeld geworden. Für den Bauherrn ist dies ein interessanter Lösungsansatz, um neue Dienstleistungen effizient zu integrieren und zu automatisieren. Für die Gebäudeautomation ist es anspruchsvoll, optimale Gesamtlösungen zu planen und umzusetzen:

- Heizung, Lüftung und Klimatisierung
- Beleuchtung/Beschattung
- Energieversorgung/-Verteilung
- Energiemonitoring
- Brandmeldeanlage
- Einbruchschutz
- Zutrittssystem
- Videosystem



Perfekt kombiniert