



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

- Einfach und unkompliziert
Raumsteuerung
- Jederzeit erweiterbar
- Maximale Kosten- und
Energieeffizienz
- Optimaler Raumkomfort für
individuelle Anforderungen

Raumautomation für das abgestimmte Raumklima

Die Raumautomation ist Teil der Gebäudeautomation. Sie übernimmt die Automatisierungsaufgaben in der Fläche. Es ist damit möglich, gewerkeübergreifende Automationsfunktionen und –aufgaben innerhalb der Räume zu realisieren. Dies führt zur vereinfachten Bedienung durch den Nutzer und verbessert die Energieeffizienz entscheidend. Durch unterschiedliche Raumsensoren wird mittels einer Präsenzerfassung grundsätzlich zwischen An- und Abwesenheit unterschieden. Jeder Büro- und ausgewiesener Sonderraum (z. B. Besprechungsraum) unterliegt einem Automatismus, welcher aber bei Bedarf in seiner Funktionalität beeinflusst werden kann. Unter Berücksichtigung des thermischen und hygrischen

Empfindens des Menschen, sorgt die Raumautomation für ein optimal abgestimmtes Verhältnis der Gewerke Beschattung und HKL in Bezug auf die thermische und olfaktorische Behaglichkeit. Ebenso wird durch die Abhängigkeit der tageslichtabhängigen Beleuchtungssteuerung zur Beschattungsanlage für eine optische Behaglichkeit gesorgt. Wesentliche Merkmale:

- Witterungsschutz
- Sonnenschutz, Sonnenautomatik
- Thermoautomatik
- Belegungserkennung
- Tageslicht- und präsenzabhängige Beleuchtung
- Präsenzabhängige Raumbelüftung



Perfekt kombiniert