



# Eröffnet Neue Digitale Möglichkeiten

## | Smart Building | Digitaloperative Gebäudesteuerung

INTERNET OF THINGS BIETET VERSCHIEDENE SENSOREN UND SENSORNODES FÜR DIE STEUERUNG, ÜBERWACHUNG UND WARTUNG VON GEBÄUDEN.



Für eine nachhaltige und ökologische Gebäudesteuerung sind Erfassung, Kontrolle und Analyse von Daten notwendig. Die Einrichtung von IoT Sensoren ermöglicht die Erfassung von Datenpunkten der zu überwachenden Bereiche. Daten werden unter Einsatz von kabelgebundenen und kabellosen IoT Sensoren gesammelt und verarbeitet.

- Luftqualität und Klimawerte
- Klimatisierung und Belüftung
- Heizung Wasser Strom Gas
- Türen Tore Raumbelegung
- Zutrittskontrolle und Einbruchalarm
- Parkplatzbelegung
- Beleuchtung und Grünpflege

*„Wir konzipieren die richtige Lösung nach individuellen Anforderungen, mit individuellen IoT-Geräten und individueller Anpassung der Funktionen, inklusive Integration der Sensoren in die IoT Plattform und automatisierter Einbindung der Daten per MQTT und API in die Systeme des Kunden. Optional programmieren wir individuelle Sensor Firmware.“*



**Bürogebäude**  
Mitarbeiter und Büronutzer legen Wert auf ein gutes Klima, saubere Luft und eine funktionierende Infrastruktur.

**Industriegebäude**  
In unterschiedlichen Industriebereichen sind Gebäudedaten und Zustände wichtig für Betrieb und Einsparungen.

**Öffentliche Gebäude**  
Sicherheit in Behörden, Schulen und öffentlichen Einrichtungen für Mitarbeiter und Bürger gewährleisten.

**Geschäfte**  
Einkaufszentren, Restaurants, Friseure, Einzelhandel und viele weitere können Services für ihre Kunden optimieren.



JK Internet Solutions Partner  
Sebastianstraße 2  
47055 Duisburg  
+49 (0)173 3 44 90 05  
<https://www.edgeconcept.de>  
[service@edgeconcept.de](mailto:service@edgeconcept.de)

Rufen Sie uns an oder senden eine E-Mail, um einen Termin für eine kostenlose Erstberatung zu vereinbaren. ▶ ▶ ▶