



Wir verbinden das Internet of Things.





Infrastruktur



Sensoren



Applikationen



Engineering



Wir bieten alles, was Sie für ein erfolgreiches IoT-Projekt benötigen: von der Beschaffung von Sensoren, über die Einrichtung von Netzwerken und Infrastrukturen bis zur Entwicklung von Anwendungen und Apps.

Als One-Stop-Shop unterstützen wir Sie auch beim Engineering und begleiten Sie vom Anfang bis zum erfolgreichen Abschluss Ihres Projekts. Lassen Sie uns gemeinsam die Möglichkeiten des IoT erkunden und Ihr Unternehmen in die Zukunft führen.



«Entdecken Sie die
Möglichkeiten des IoT.»



Infrastruktur

Das Fundament eines Systems ist das Netzwerk. Unsere Experten unterstützen Sie bei der Realisierung Ihres IoT Projekts, indem sie sichere und zuverlässige Verbindungen zwischen Ihren Geräten und Daten schaffen. Entdecken Sie mit uns die Möglichkeiten des IoT und lassen Sie uns gemeinsam Ihre Projekte in die Zukunft bringen.



«Gestalten Sie mit uns die
Zukunft der Technologie.»



Sensoren

Durch die Verwendung von hochmodernen Sensoren und Endgeräten machen Sie sich die Möglichkeiten des Internet of Things (IoT) zugänglich – unsere Lösungen ermöglichen die Sammlung von Daten in Echtzeit und die Automatisierung von Prozessen. Nutzen Sie die Vorteile des IoT und lassen Sie uns gemeinsam die Zukunft der Technologie gestalten.



```
if _operation == "MIRROR_X":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = True  
    mirror_mod.use_z = False  
elif _operation == "MIRROR_Y":  
    mirror_mod.use_x = True  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = False  
elif _operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = True  
  
#selection at the end -add back the deselected mirror modifier object  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
bpy.context.scene.objects.active = modifier_ob  
print("Selected" + str(modifier_ob)) # modifier ob is the active ob  
#mirror_ob.select = 0
```

«Verbinden Sie alle Geräte und Sensoren.»



Applikationen

Erleben Sie die Vielseitigkeit des Internet of Things (IoT) mit unserer fortschrittlichen IoT-Plattform. Verbinden Sie alle Ihre Geräte und Sensoren, egal ob sie über LoRaWAN, klassische LAN-Technologie oder LTE betrieben werden, und sammeln Sie wertvolle Daten in Echtzeit.

Mit uns haben Sie Zugang zu einer Vielzahl an Funktionen, die Sie an individuelle Bedürfnisse anpassen können.

Nutzen Sie die Möglichkeiten moderner Analysefunktionen, um Echtzeit-Einblicke in Ihr Geschäft zu erhalten, und automatisieren Sie Prozesse durch die Verwendung von Aktionen.

A photograph showing a person's hands working on architectural blueprints. One hand holds a pen, pointing at a drawing of a car interior. Another hand rests on the table next to the drawing. The background is slightly blurred, showing more of the workspace.

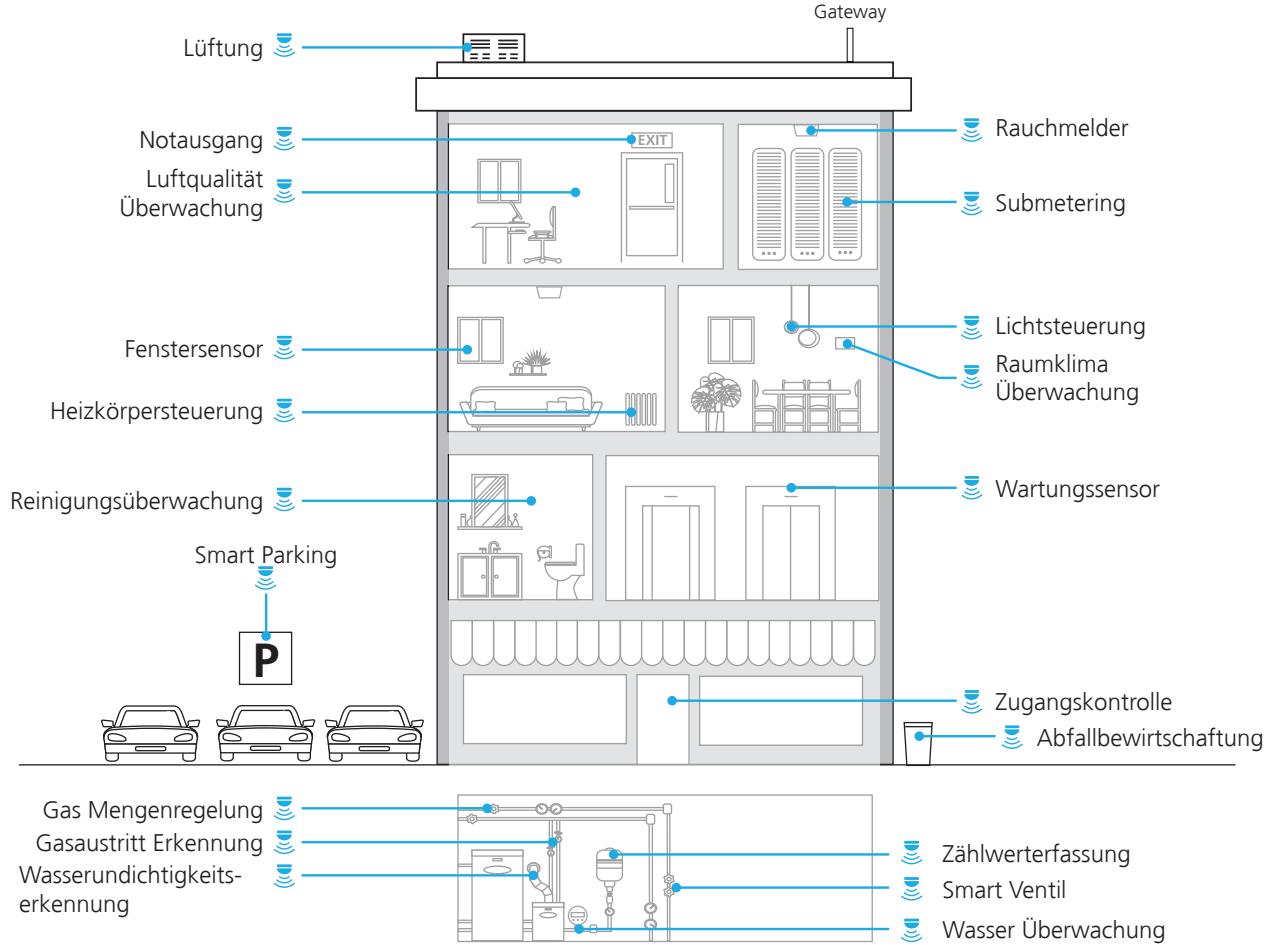
«Von der Konzeption
bis zur Umsetzung.»



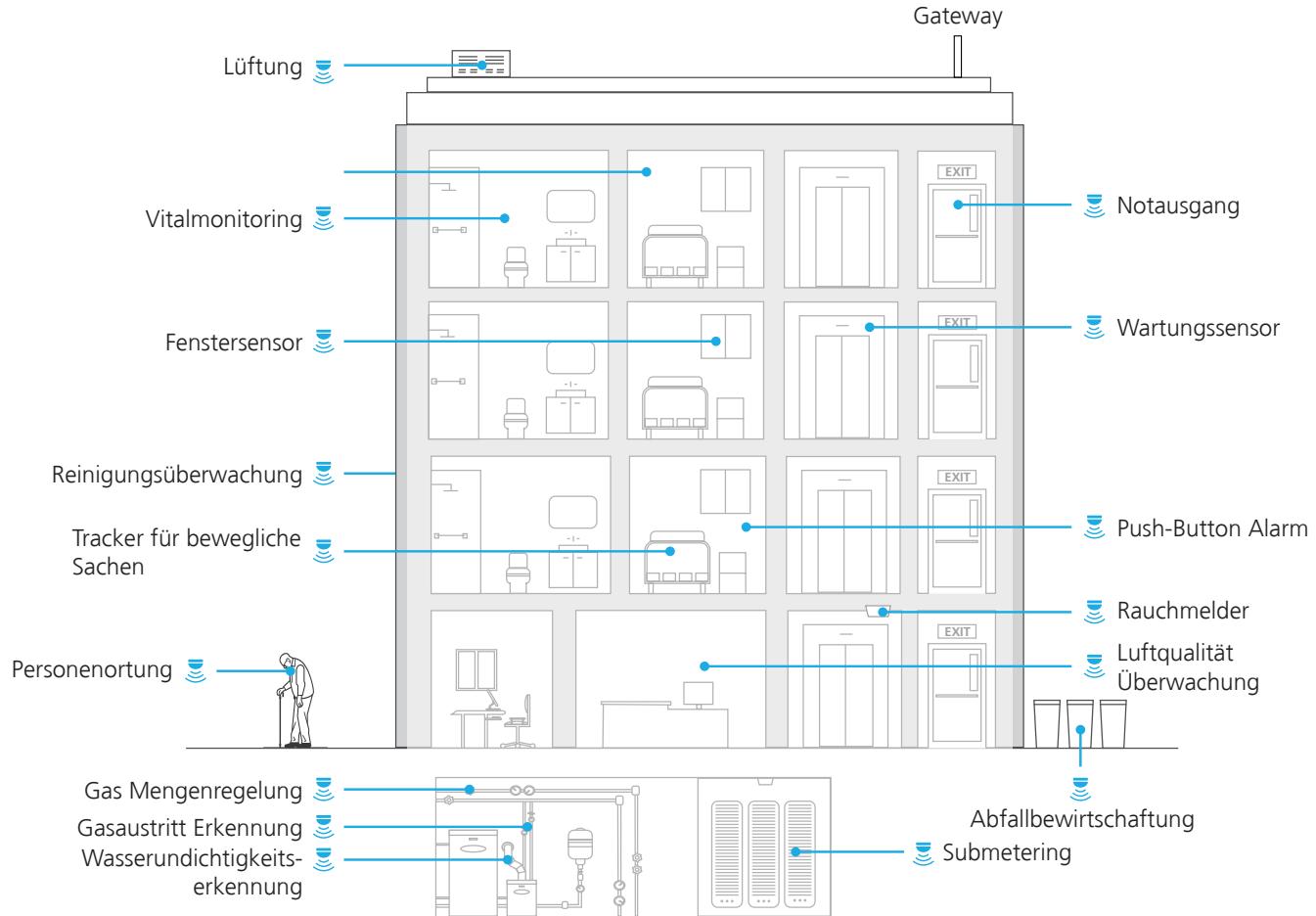
Engineering

Ermöglichen Sie den Einsatz des Internet of Things (IoT) in Ihrem Unternehmen mit unserem professionellen Engineering-Service. Unsere Experten begleiten Sie von der Konzeption und Umsetzung von IoT-Lösungen über die Integration von Sensoren und Geräten bis zur Überwachung und Wartung Ihrer Systeme – wir sind Ihr zuverlässiger Partner für alle Aspekte des IoT-Engineerings. Unsere Dienstleistungen reichen von der Entwicklung von Geräten, Netzwerken und Infrastrukturen bis zur Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen.

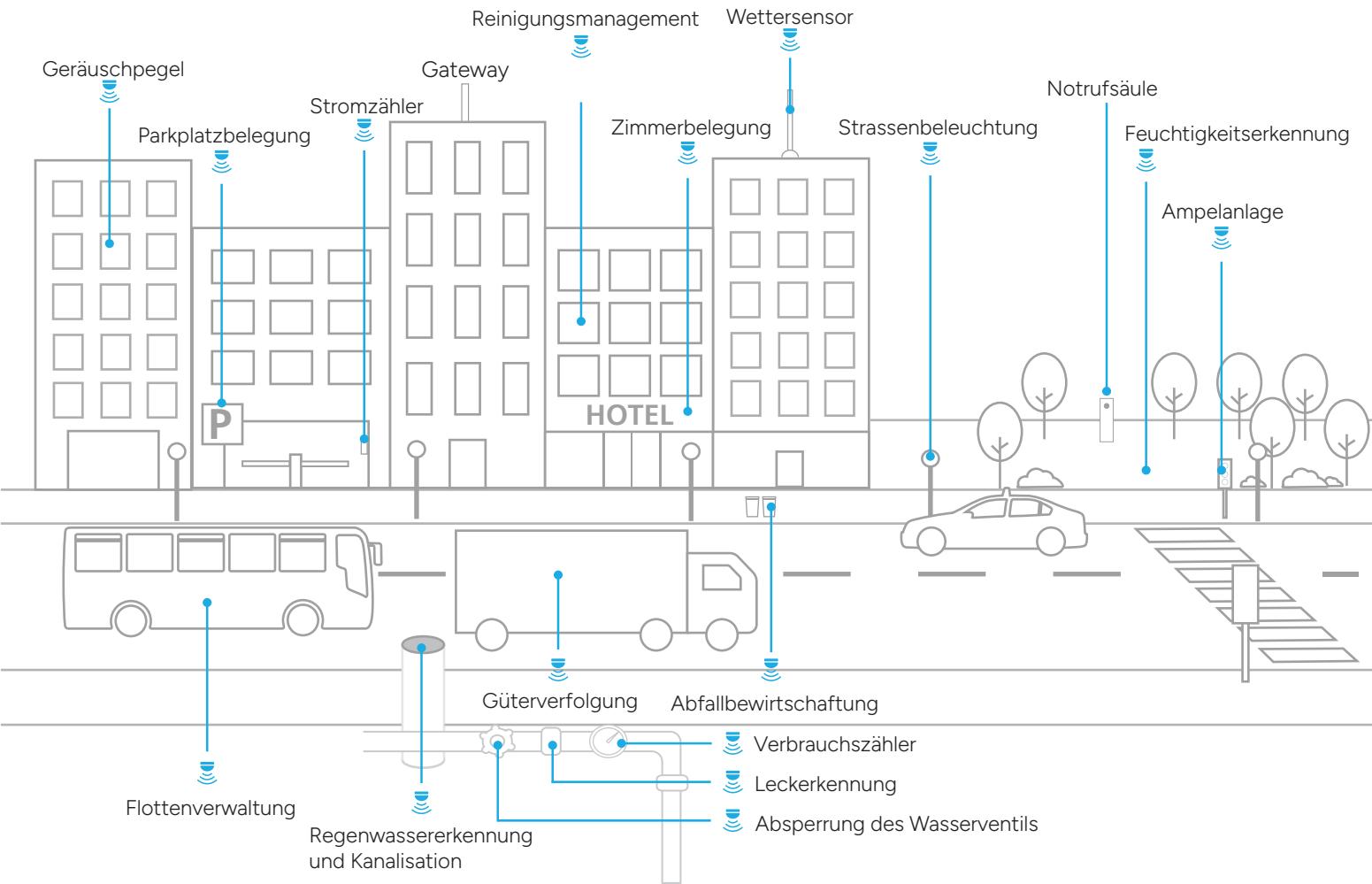
Anwendungsbeispiel - Smart Building



Anwendungsbeispiel - Smart Residence



Anwendungsbeispiel - Smart City



Sensoren Übersicht

Smart City Sensoren:

- Abfallbewirtschaftung
- Absperrung des Wasser-meldeventils
- Ampelanlage
- Aussenluftqualität
- Energieüberwachung
- Feuchtigkeitserkennung
- Flottenverwaltung
- Geräuschpegel
- Güterverfolgung
- Innenraumluftqualität
- Leckerkennung
- Notrufsäule
- Parkplatzbelegung
- Regenwassererkennung und Kanalisation
- Straßenbeleuchtung
- Stromzähler
- Verbrauchszähler
- Vorreinigung
- Wettersensor
- Zimmerbelegung

Smart Building Sensoren:

- Abfallbewirtschaftung
- Fenstersensor
- Gas Mengeregelung
- Gasaustritt Erkennung
- Heizkörpersteuerung
- Lichtsteuerung
- Luftqualität Überwachung
- Lüftung
- Notausgang
- Rauchmelder
- Raumklima Überwachung
- Reinigungsüberwachung
- Smart Parking
- Smart Ventil
- Submetering
- Wartungssensor
- Wasser Überwachung
- Wasserundichtigkeitserkennung
- Zählwerterfassung
- Zugangskontrolle

Smart Residence Sensoren:

- Abfallbewirtschaftung
- Fenstersensor
- Gas Mengeregelung
- Gasaustritt Erkennung
- Luftqualität Überwachung
- Lüftung
- Notausgang
- Personenortung (In- / Outdoor)
- Push-Button Alarmierung
- Rauchmelder
- Reinigungsüberwachung
- Submetering
- Tracking (In- / Outdoor)
- Vitalmonitoring
- Wartungssensor
- Wasserundichtigkeitserkennung

Nägele-Capaul AG Mörschwil

Rorschacherstrasse 60
9402 Mörschwil
T. +41 71 282 90 00
moerschwil@ncag.io

Nägele-Capaul AG Triesen

Landstrasse 382
9495 Triesen
T. +41 81 322 11 88
triesen@ncag.io

Nägele-Capaul AG Glattbrugg

Unterrietstrasse 2a
8152 Glattbrugg
T. +41 44 545 14 24
glattbrugg@ncag.io

iot.ncag.io

