



Berlin

Akazienstraße 27, 10823 Berlin
Tel: +49-(0)30 983 203 7-0

Düsseldorf

Blücherstraße 1a, 40477 Düsseldorf
Tel: +49-(0)211 781 7517-0

München

Pfälzer-Wald-Straße 32, 81539 München
Tel: +49-(0)89 277 808 98-0

<https://www.integrationworks.de>

OCTOBUS



Webseite



YouTube



Mit OCTOBUS die Zukunft intelligenter Gebäude gestalten

Die IoT-Plattform



Cybersecurity – Entscheidungsfindung – Interoperabilität – Skalierbarkeit

OCTOBUS: Smart Building Anwendungen

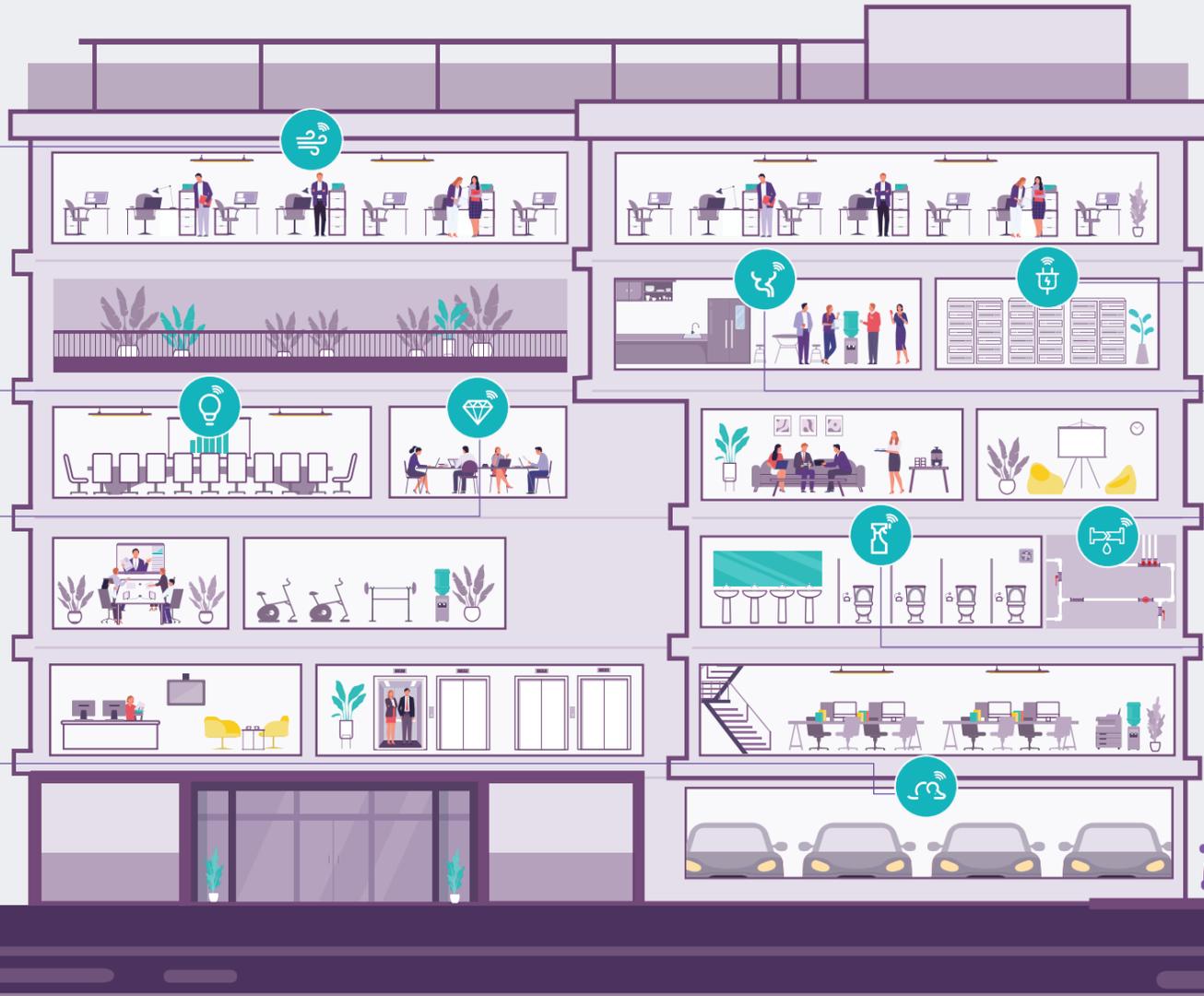
In einer Welt, in der neue Technologien unser Leben ständig neu definieren, hat die Idee des „Smart Building“ Architektur und Design revolutioniert. Strukturen sind nicht mehr nur Räume; sie haben sich zu intelligenten, reaktionsfähigen Umgebungen entwickelt. OCTOBUS leistet einen wichtigen Beitrag zu dieser Entwicklung und hilft dabei, Daten verschiedener Sensoren zu streamen, zu sammeln, und zu analysieren und sie den Nutzern, den Menschen, bereitzustellen. Werfen wir einen Blick auf die Lösungen, die OCTOBUS bietet:

Die Luftqualität ist ein weiterer Bereich, in dem die Plattform einen Mehrwert bieten kann. Durch den Zugriff auf Daten von Luftqualitätssensoren bietet es die Grundlage zur Schaffung und Aufrechterhaltung eines gesunden Raumklimas.

OCTOBUS kann mit adaptiven Beleuchtungssystemen verbunden werden und Daten verarbeiten, die die Helligkeit basierend auf der Verfügbarkeit von natürlichem Licht anpassen und so ein energieeffizientes und komfortables Ambiente fördern.

Was die Vermögensverwaltung angeht, kann unsere Plattform die Vermögensverfolgung optimieren. Durch die Verarbeitung der Daten jedes markierten Vermögenswerts im Gebäude wird eine einfache Rückverfolgbarkeit sichergestellt.

Unsere Plattform ist außerdem in der Lage, Daten von Schädlingsbekämpfungssensoren zu sammeln. Die bereitgestellten Informationen über das Vorhandensein von Schädlingen im Gebäude gewährleisten ein gesundes und sicheres Umfeld.



Es ist mit digitalen Submetering-Systemen verbunden und sammelt und verarbeitet Energieverbrauchsdaten, um die Nachhaltigkeit zu fördern.

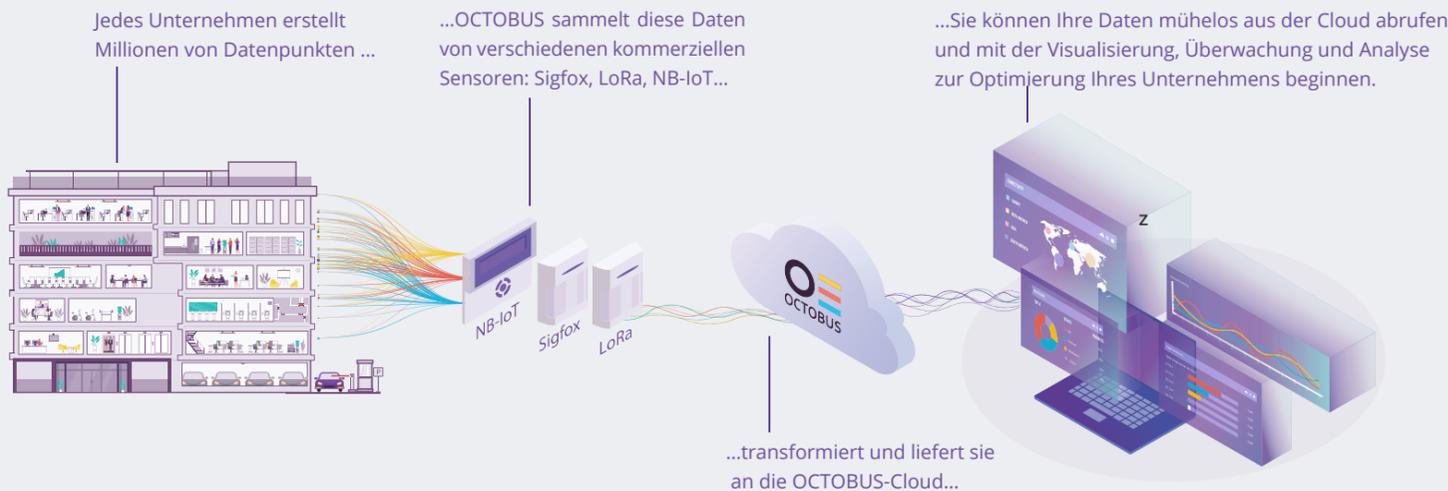
Zur Gefahrenprävention sammelt OCTOBUS Daten von Rauchererkennungssensoren und stellt sicher, dass potenzielle Brandmeldungen umgehend übermittelt werden.

Die Plattform arbeitet mit Wasserleckererkennungssystemen, die potenzielle Lecks mithilfe fortschrittlicher Sensoren umgehend identifizieren und Warnungen weitergeben. So können Wasserverschwendung und potenzielle Gebäudeschäden verhindert werden.

Im Hinblick auf Sauberkeit und Wartung optimiert OCTOBUS datenbasierte Abläufe auf Grundlage von Feedback-Sensoren. Basierend auf diesen Daten kann das Gebäude-Management Reinigung und Hygiene von Waschräumen verbessern und planen.

OCTOBUS lässt sich in intelligente Parksysteme integrieren, um Parkplätze auf dem Gelände zu überwachen und zu verwalten. Die durch Parksensoren übermittelten Echtzeit-Daten liefern Informationen über die Verfügbarkeit von Parkplätzen und ermöglichen so, Fahrer schneller zu freien Parkplätzen zu leiten.

So funktioniert OCTOBUS



Intelligentes und einfaches Onboarding



- Registrieren Sie sich bei OCTOBUS unter www.octobus.asia
- Synchronisieren Sie Ihre Assets (z. B. Sensoren)
- Erstellen Sie Dashboards und passen Sie diese an die Bedürfnisse Ihres Unternehmens an
- Richten Sie Ihre Benachrichtigungskanäle und -regeln ein
- Beginnen Sie mit dem Abrufen Ihrer Daten
- Analysieren Sie Ihre Daten und optimieren Sie die Leistung Ihres Unternehmens

*Entdecken Sie unser Schritt-für-Schritt-Tutorial auf unserem YouTube-Kanal für eine umfassende Anleitung zur Bedienung von OCTOBUS - <https://www.youtube.com/@octobus>