



CityLink

Die Smart City-Lösung für Stadtwerke,
Kommunen und Unternehmen



CityLink von opwoco

CityLink und LoRaWAN

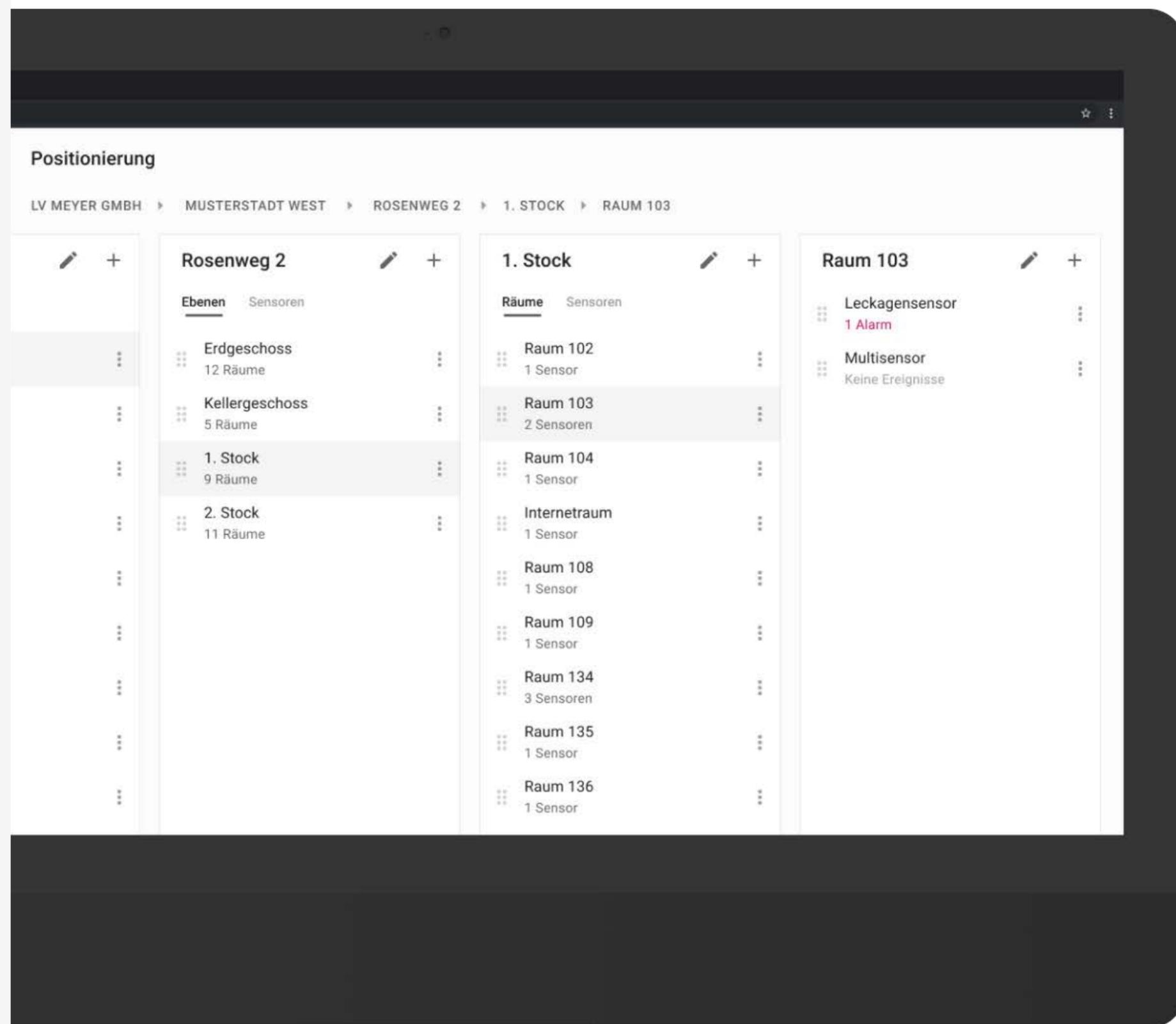
Agrar-, Umwelt-, Energie- oder Gebäudemonitoring - LoRaWAN bietet Stadtwerken, Kommunen und Unternehmen umfangreiche Entwicklungsmöglichkeiten und auch damit einhergehende neue Geschäftsmodelle.



Konfigurationsportal im Web

Intuitive Einrichtung

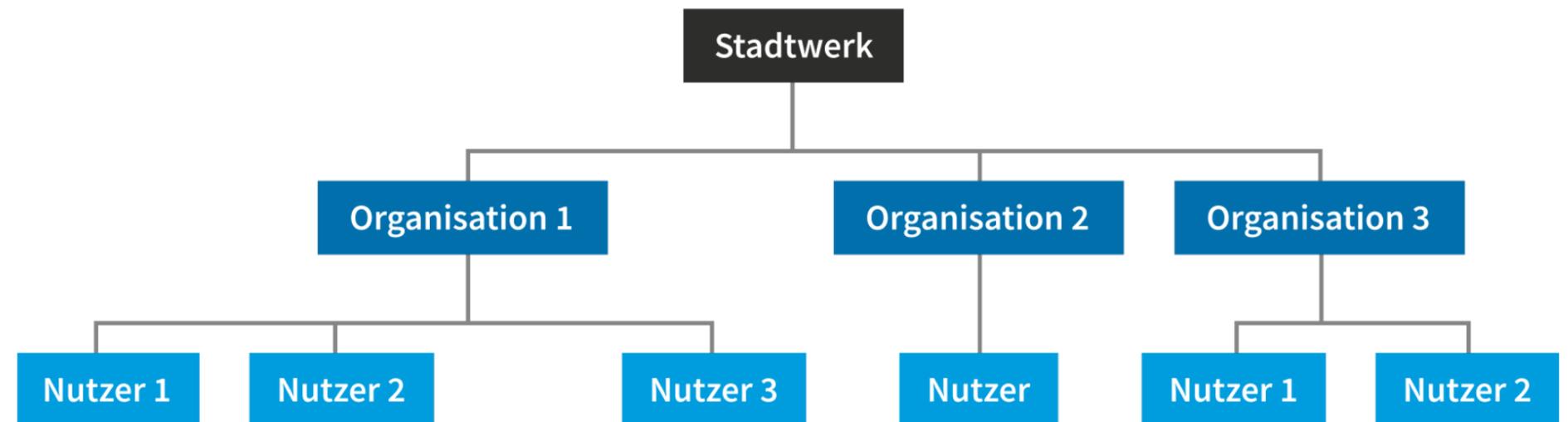
CityLink von opwoco bietet Ihnen ab sofort die perfekte Software-Lösung um hier anzusetzen. Über ein intuitives Web-Frontend haben Sie die Möglichkeit, Ihre Liegenschaften einzurichten, die Sensoren in Ihrem LoRaWAN-Netzwerk zu konfigurieren, zu verwalten und auszulesen. Ein umfangreiches Rollen- und Rechtemanagement ermöglicht es Ihnen, neue Organisationen, Gebäude, Etagen und Räume anzulegen, Sensoren via zugehöriger App zu koppeln und diese dann den entsprechenden Räumen zuzuweisen.



Struktur mit drei Ebenen

LoRaWAN als Geschäftsmodell

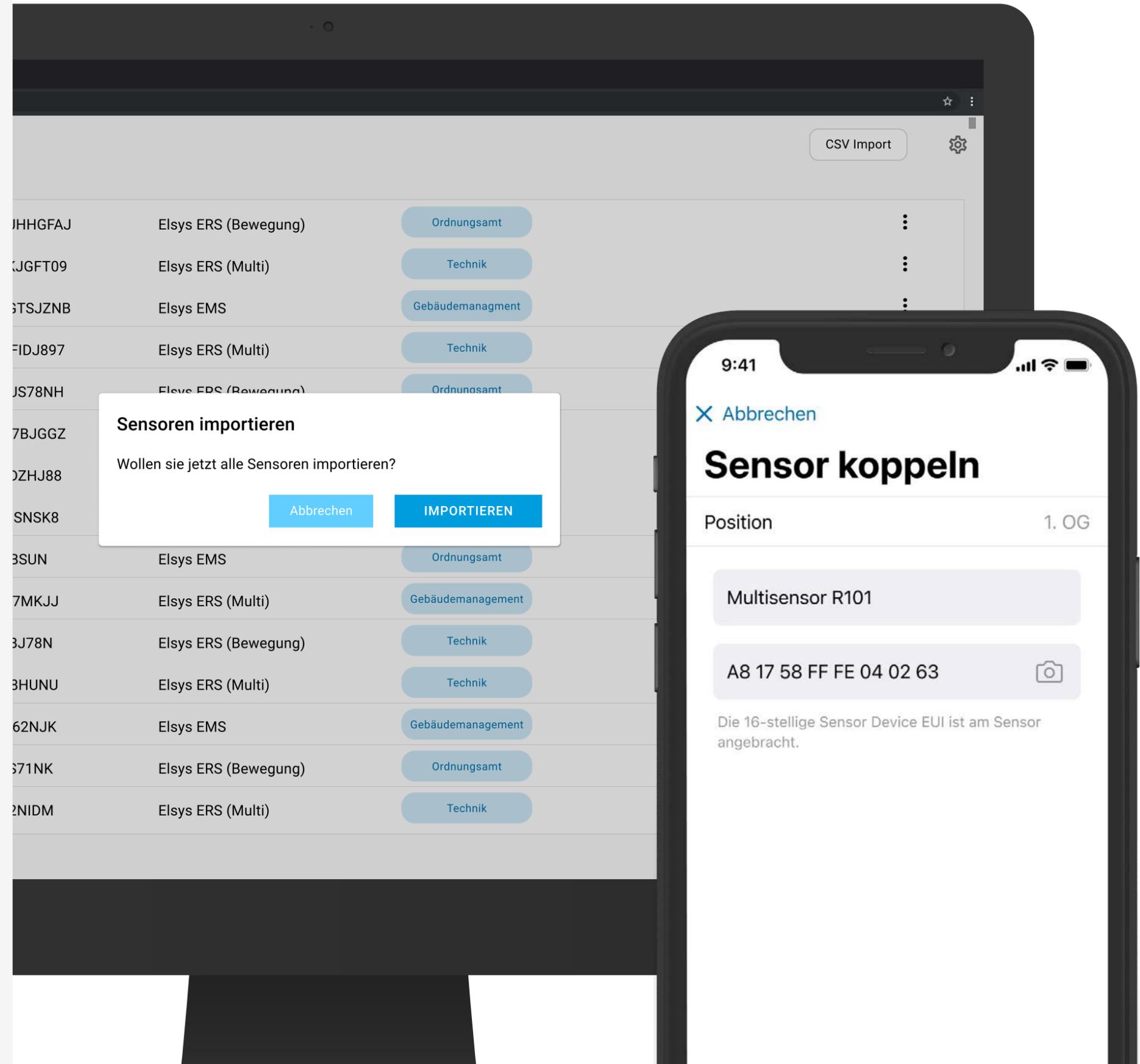
Bei CityLink erhält z.B. jedes Stadtwerk eine komplett eigene Instanz mit eigenem DSGVO-konformen Server. Jeder Instanzinhaber kann beliebig viele Unterorganisationen anlegen. Diese können Stadtwerke-Abteilungen, das Ordnungsamt, die Feuerwehr, Unternehmen oder vieles mehr sein. So können Sie mit CityLink den Kunden eine Lösung auf Basis Ihres eigenen LoRaWAN-Netzwerks bieten. Die Admins Ihrer Kunden können dann wiederum beliebig viele Nutzer mit unterschiedlichen Rollen und Rechten für die eigene Organisation anlegen.



Workforce-Management

Viele Sensoren bequem importieren

Mit CityLink können Sie unbegrenzt viele Sensoren auf einen Schlag importieren. Dazu stehen Ihnen ein Datei-Importer und eine manuelle Eingabe zur Verfügung. Außerdem können Sie Sensoren direkt in der App via Smartphone-Kamera oder manuellen Eingabefeldern koppeln. Alle Sensoren werden auf diese Weise automatisch in CityLink sowie im dazugehörigen IoT-Management-System hinterlegt.



CityLink von opwoco

App-Funktionen

Benachrichtigungen

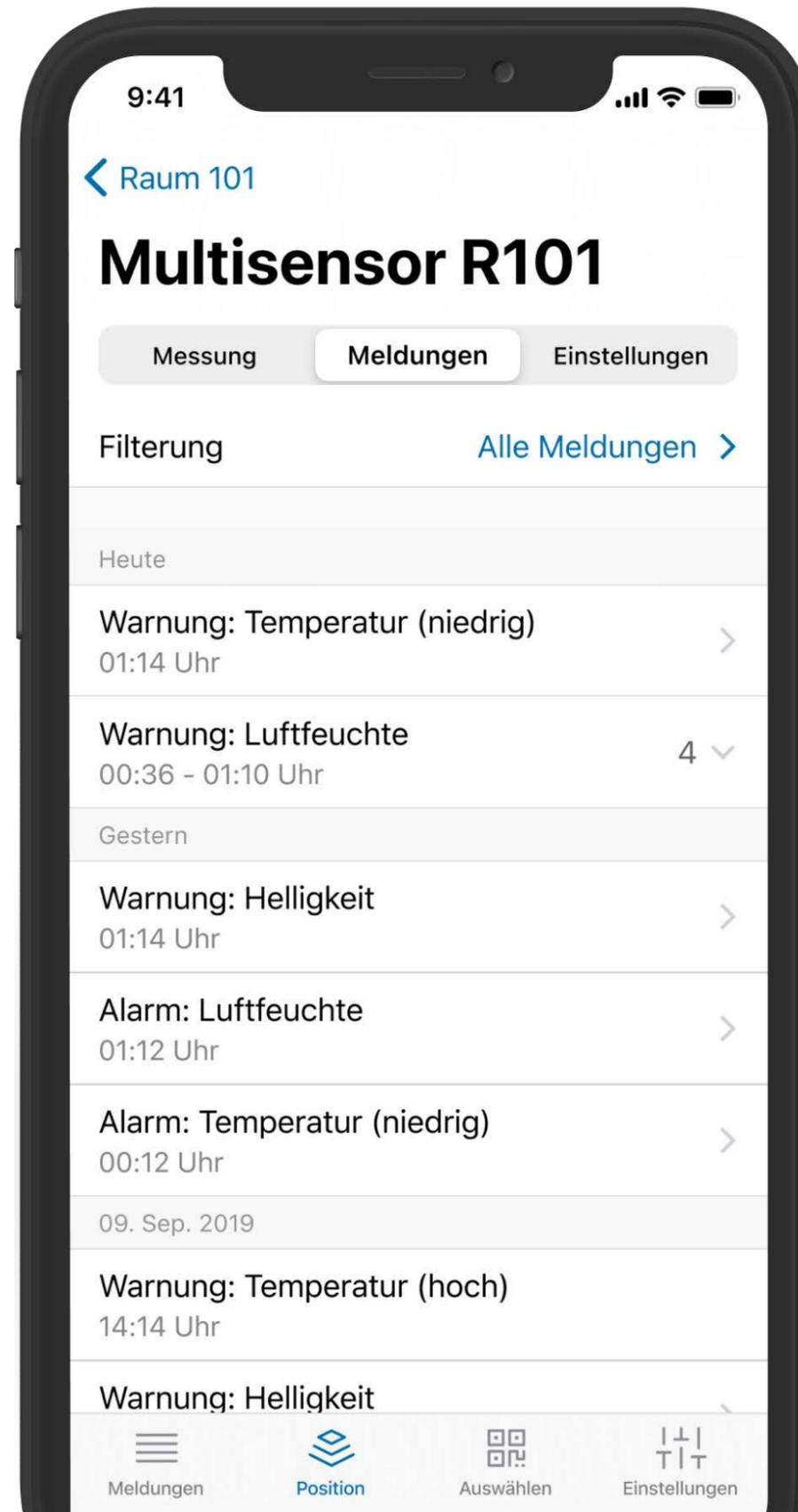
Alarmer per Push-Nachricht oder als Dashboard-Meldung in der App

Kopplung von Sensoren

Sensoren direkt via OCR und QR-Code in IoT-System importieren

Alarmkonfiguration

Alarmkonfigurationen anlegen, verwalten und Sensoren zuordnen



Sensordetails

Standort (Kartenansicht), Sensordetails und aktuelle Messwerte einsehen

Sensorenverortung

Verortung von Sensoren anhand Gebäudestruktur und GPS-Koordinaten

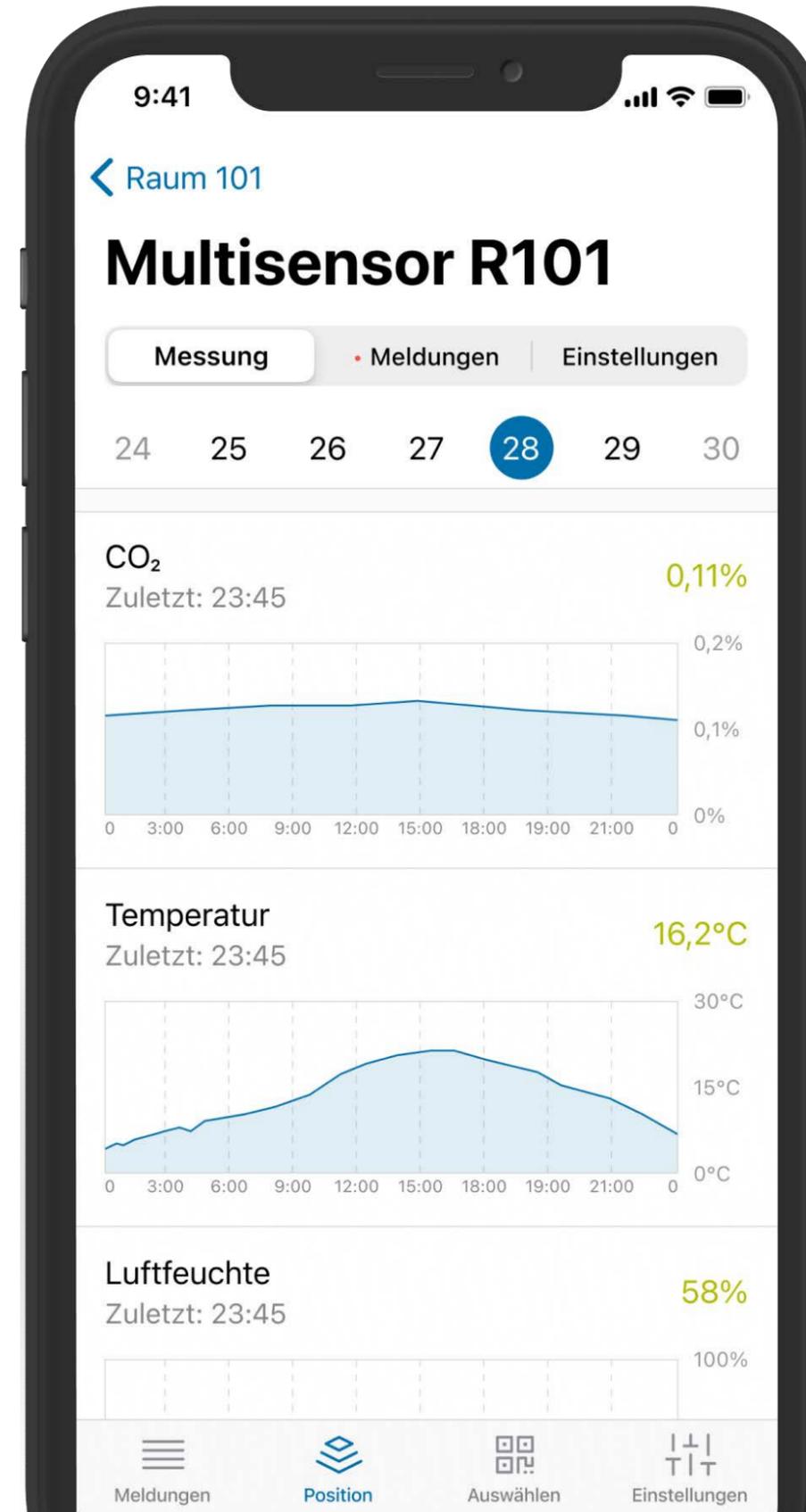
Rechteverwaltung

Zugriff nur auf Sensoren entsprechend der Rechte des jeweiligen App-Users

Alles auf einen Blick

Sensordetails

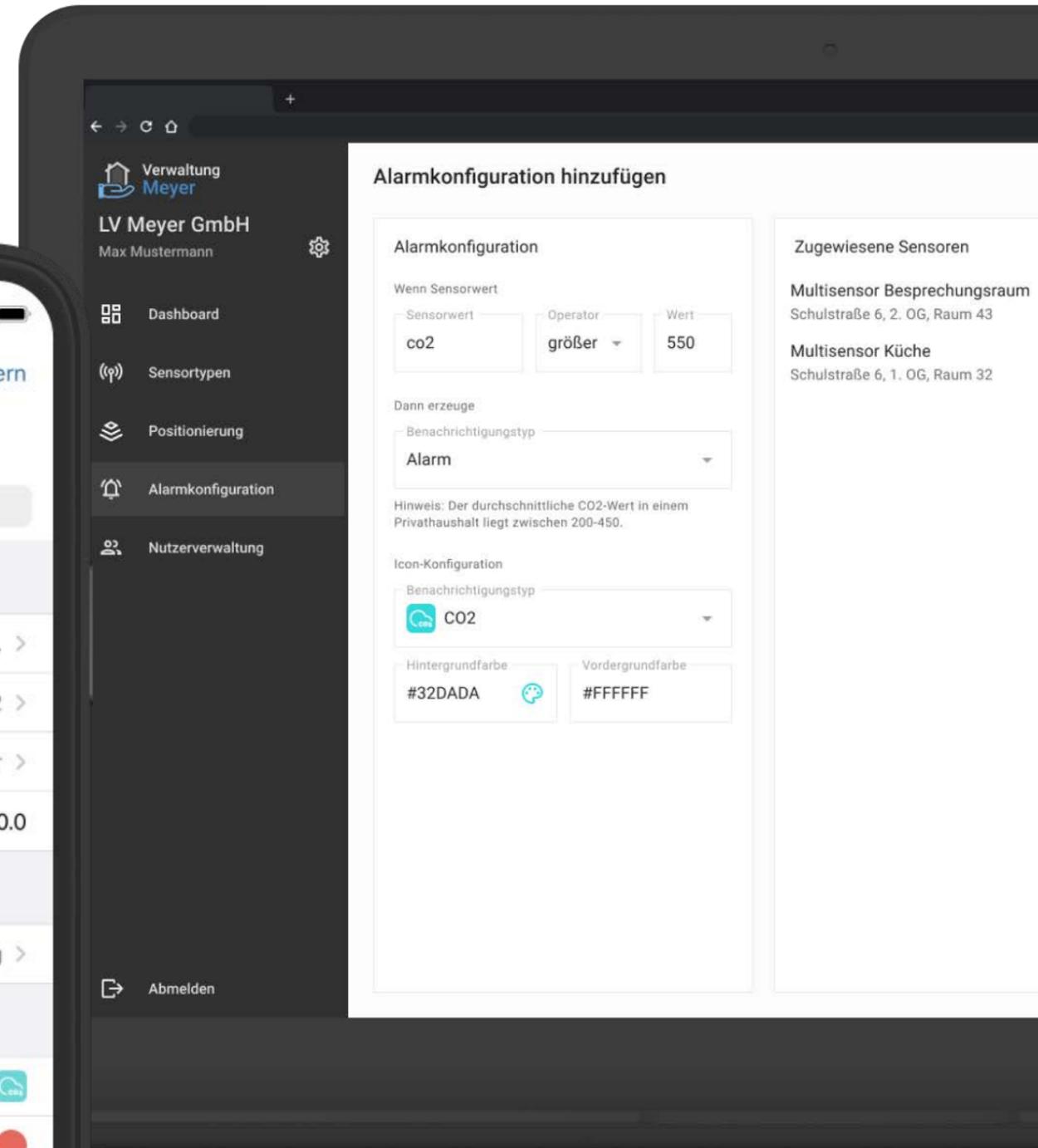
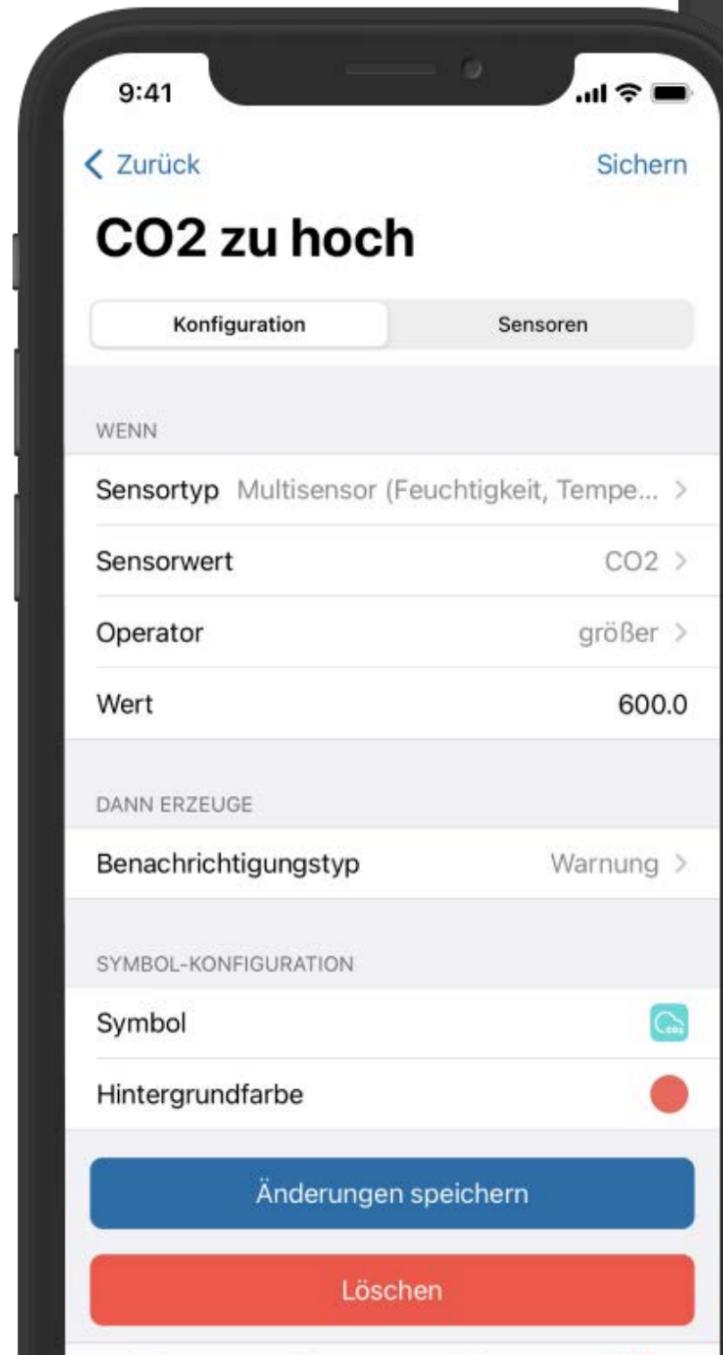
In der Detailansicht eines jeden Sensors in der App können die aktuellen aber auch historische Messungen und Meldungen eingesehen werden. In den Einstellungen eines Sensors können die genaue Verortung überprüft, die Bezeichnung geändert, sowie die Alarmkonfiguration angepasst werden. Ein App-Nutzer kann natürlich nur entsprechend seiner zugewiesenen Rechte und Rolle auf die jeweiligen Sensoren zugreifen.



Per Push und Mail warnen

Alarmer konfigurieren

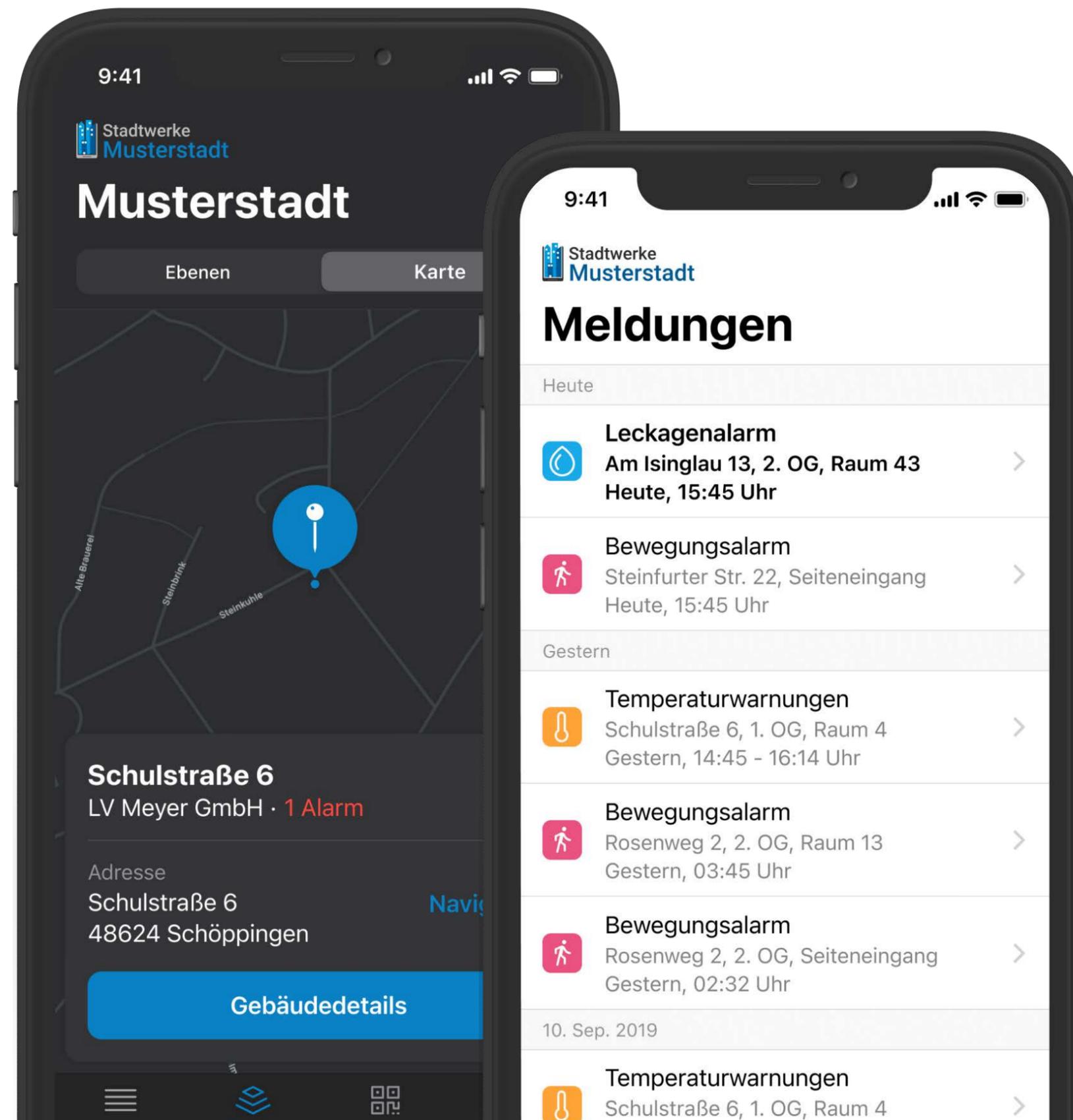
Sie erstellen Alarmkonfigurationen für Sensoren und weisen beliebig viele Sensoren dann diesen Konfigurationen zu. Ob Helligkeit, Leckagen, Rauchentwicklung, Parkraumüberwachung, Wasserstandsmessungen, Temperatur, oder eben CO2 können jederzeit sowohl über das Frontend, als auch über die App eingesehen und neu konfiguriert werden. Zusätzlich erhalten Sie je nach Konfiguration Push-Benachrichtigungen in der App oder Emails.



CityLink als SaaS-Produkt

Flexible Whitelabel-Lösung

In Zusammenarbeit mit Partnern hat opwoco eine benutzerfreundliche, übersichtliche und schnell skalierbare Anwendung geschaffen, die für Sie als Stadtwerk sowohl im B2B-, als auch im B2C-Vertrieb neue Geschäftsfelder erschließt. Mit der intuitiven und nativen App bieten Sie Ihre Kunden einen echten Mehrwert auf Basis Ihres eigenen LoRaWAN-Netzwerks. Die App wird CI-konform (Farben und Logos) in Ihren eigenen App Store Accounts veröffentlicht. Auch individuelle Anpassungen sind durch die jeweils eigenständige Instanz der Lösung möglich.



CityLink von opwoco

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Nehmen Sie gerne mit uns Kontakt auf und wir erläutern Ihnen in einer Videokonferenz oder am Telefon alles zu Modalitäten, Aufwänden etc.



Sven Hildebein, Vertrieb

+49 (0) 25 55 92 85 2-0

info@opwoco.com

