



# Teststellung LoRaWAN™-Sensorik zur Überwachung der Raumluft

## CO<sub>2</sub>-Raumluftkontrolle reduziert das Infektionsrisiko

### Unser Angebot

Ein Indikator für potenziell virenbelastete Aerosole sind CO<sub>2</sub>-Werte in der Raumluft. Für Büroräume, öffentliche Gebäude und Schulen ist die Überwachung der Luftqualität hinsichtlich der Hygiene und des Schutzes vor Viren ratsam. Ein erhöhter CO<sub>2</sub>-Gehalt und somit eine schlechte Luftgüte können zudem das Wohlbefinden und die Konzentrationsfähigkeit der Menschen in Innenräumen negativ beeinflussen, z.B. in Büro- oder Schulungsräumen.

### Teststellung für einen Monat

Mit LoRaWAN™-Sensoren lassen sich genaue und sichere CO<sub>2</sub>-Überwachungen vornehmen. Im ersten Schritt nehmen wir Ihre Wünsche in Bezug auf die Standorte der Sensoren auf. Anschließend installieren wir bei Ihnen eine Teststellung. Für die Visualisierung der Messwerte stellen wir eine Web-basierte Plattform mit übersichtlicher Dashboard-Visualisierung (in Form von Tabellen, Diagrammen) und eine schematische Darstellung auf Basis eines Geoinformationssystems bereit.

### Zur Funktechnologie LoRaWAN™

Der LoRa-Standard ist eine Funktechnologie für die Datenübertragung mit hoher Reichweite und sehr geringem Leistungsverbrauch. Damit erfüllt LoRaWAN™ die wichtigsten Anforderungen des Internet of Things.

### Ihre Vorteile

- + LoRaWAN™ und Sensorik „zum Anfassen“ und Sammeln praktischer Erfahrungen
- + speziell auf Ihre Anforderungen zugeschnitten
- + persönlicher Ansprechpartner für technischen Support

### Details

- Das Angebot umfasst zwei Indoor-Sensoren.
- Die Dauer der Teststellung beträgt einen Monat ab betriebsbereiter Übergabe.
- Nach Bestelleingang werden Anforderungen und Wünsche bzgl. technischer Abbildung und Visualisierung aufgenommen.
- Lieferung, Installation der Technik vor Ort inkl. Aufbau des Gateways und betriebsbereite Übergabe innerhalb von zwei Wochen sowie Abholung erfolgen durch GISA.
- Eine Web-Plattform wird bereitgestellt.
- Eine Digitalisierung der Kundendaten ist nicht Bestandteil der Teststellung.
- Während der Teststellung steht Ihnen ein persönlicher Ansprechpartner für den technischen Support zur Seite.

### Basispaket

- Teststellung LoRaWAN™-Sensorik
- inkl. aller Materialien und Reisekosten

Festpreis von **2.680 €\***

\*Preise gelten nur für Bestellungen und Lieferungen innerhalb Deutschlands, zzgl. gesetzl. MwSt.