



Aerosol-Konzentration mit vernetzten CO₂-Sensoren und LoRaWAN™ überwachen

Luftqualität messen, überwachen und visualisieren

Unser Angebot

In diesem Workshop erfahren Sie, worum es sich bei Aerosolen handelt und wie sich diese in der Raumluft ausbreiten. Aerosole spielen bei der Übertragung von Viren mittels Tröpfcheninfektion eine bedeutende Rolle—aktuell im Fokus: Corona-Viren. Wir zeigen Ihnen, mit welchen geeigneten Sensoren Sie die Luftqualität in Räumen überwachen können. Wie Sie die Sensoren intelligent vernetzen und Messergebnisse als Basis für Entscheidungen visualisieren.

Wir vermitteln Ihnen das notwendige Basis-Know-how zur Übertragungs-Technologie LoRaWAN™ und zu den Datentransfer-Mechanismen. Dabei betrachten wir Funktionsweise, eingesetzte Technik sowie die Möglichkeiten der Visualisierung.

Im Praxisteil demonstrieren wir Ihnen anhand unserer Testumgebung und passenden Use Cases die Vorzüge der Technologie. Wir stellen verschiedene Möglichkeiten der Visualisierung von Messdaten vor. Wir erarbeiten gemeinsam Anwendungsfälle für Ihr Unternehmen, beantworten Ihre Fragen und erläutern, welche Schritte zur Nutzung und zum Betrieb geeigneter Sensortechnik und eines LoRaWAN™-Netztes nötig sind.

Funktechnologie LoRaWAN™

Die Anwendungsfälle auf Basis von LoRaWAN™ sind nahezu unbegrenzt. Für Städte, Landkreise und Unternehmen sind Themen wie Smart Parking, Messen der Luftqualität sowie Ortung von Objekten interessant. Energieversorger können u.a. von der sensorbasierten Überwachung von Ortsnetz- und Fernwärmestationen profitieren.

Ihre Vorteile

- + Effizienter Einstieg zur Messung und Überwachung der Luftqualität in Räumen
- + Live-Demo und praxisnahe Anwendungen
- + Workshop mit erfahrenen Fachexperten

Details

- 6h Workshop
- Workshop findet bei GISA statt - auf Wunsch sind auch ein Standort des Kunden oder eine Online-Variante möglich
- Teilnehmerzahl begrenzt auf 8 bis 10 Personen

Basispaket

- Workshop „Überwachung der Aerosol-Konzentration mit CO₂-Sensoren und LoRaWAN™
- inkl. aller Materialien und Reisekosten

Festpreis von **1.500 €***

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