



Workshop LoRaWAN™ und GIS

Niedrigenergie-Weitverkehrsnetz für IoT & Smart City

Unser Angebot

In unserem Workshop LoRaWAN™ und GIS vermitteln wir Ihnen das notwendige Basis-Know-how zur Technologie und zu den Datentransfer-Mechanismen. Dabei betrachten wir Funktionsweise, eingesetzte Technik sowie Sicherheitsaspekte.

Folgende Fragen werden u.a. beantwortet:

Was ist das eigentliche LoRaWAN? Wo liegen die Chancen und Herausforderungen bei LoRaWAN? Was ist nötig, um LoRaWAN zu nutzen? Welche Anwendungsmöglichkeiten von LoRaWAN gibt es?

Im Praxisteil demonstrieren wir Ihnen anhand unserer hauseigenen Testumgebung und Beispielapplikation live Einsatzbereiche und Vorzüge der Technologie. Dabei stellen wir verschiedene Möglichkeiten der Visualisierung von Messdaten in einem geografischen System (OpenSource-GIS-System) vor. Wir besprechen potenzielle Anwendungsfälle für Ihr Unternehmen, beantworten Ihre Fragen und erläutern, welche Schritte zur Nutzung und zum Betrieb eines LoRaWAN-Netztes nötig sind.

Im Ergebnis kennen Sie die technologischen Grundlagen sowie die Möglichkeiten und Vorteile der Nutzung von LoRaWAN™ und der Visualisierung von Messdaten in einem OpenSource GIS-System.

Funktechnologie LoRaWAN™

Die Anwendungsfälle auf Basis von LoRaWAN sind nahezu unbegrenzt. Für Städte, Kommunen und Unternehmen von Interesse sind beispielsweise Themen wie Smart Parking, Messung der Luftqualität sowie Ortung und Bewegung von Objekten. Energieversorger können unter anderem von der sensorbasierten Überwachung von Ortsnetz- und Fernwärmestationen profitieren. Die Technologie ermöglicht ebenso das spartenübergreifende Fernablesen von Wärme-, Gas- und Wasserzählerständen per Funk.

Ihre Vorteile

- effizienter Einstieg in die Thematik
- Erleben der Möglichkeiten anhand einer Live-Demo und praxisnaher Beispiele
- Durchführung durch erfahrene Fachexperten

Details

- Dauer von 9.00 bis ca. 15.00 Uhr
- Workshop findet bei GISA statt – auf Wunsch ist die Durchführung auch an einem Standort des Kunden oder als Online-Variante möglich
- Teilnehmerzahl ist begrenzt auf 8 – 10 Personen

Basispaket

- Workshop LoRaWAN™ und GIS
- inkl. aller Materialien und Reisekosten

Festpreis von **1.500 €***

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