

LoRaWAN-Netz der Netze BW wird mit ZENNER IoT Solutions ausgerollt

Der Gewinn der bislang größten deutschen LoRaWAN-Ausschreibung festigt die gute Zusammenarbeit zwischen der Netze BW und der Minol-ZENNER-Gruppe im Bereich Internet of Things (IoT)

Stuttgart/Hamburg – Ein Meilenstein der Branche war die bislang größte LoRaWAN-Ausschreibung in Deutschland durch die Netze BW GmbH im Sommer 2019. Die Hamburger ZENNER IoT Solutions GmbH geht für die Beschaffung und Konfiguration der Gateways sowie die Installation der ELEMENT-IoT Plattform inkl. ELEMENT LNS (LoRa Network Server) erfolgreich aus dem Auswahlverfahren hervor.

Nicht weniger als die LoRaWAN-Netzabdeckung für das Netzgebiet in Baden-Württemberg hatten die Netze BW mit besagter Ausschreibung im Sinn. Die in Esslingen und Stuttgart ansässigen Mitarbeiter waren auf der Suche nach einem verlässlichen Anbieter für redundante, sichere und hochverfügbare LoRaWAN-Backendsysteme, betrieben on Premise im eigenen Rechenzentrum, sowie bis zu 3.000 LoRaWAN-Gateways.

Die ZENNER IoT Solutions hat sich im Zuge des Ausschreibungsverfahrens durchgesetzt. ZIS bringt seine Expertise, seine Projekterfahrung und vor allem seine IoT-Backendsysteme ELEMENT IoT und LNS in die langfristige Kooperation ein. Auf der Basis der LoRaWAN-Infrastruktur werden im ersten Schritt netzdienliche und kommunale Anwendungsfälle wie Smart Parking, Messtechnik bzw. Sensorik in öffentlichen Gebäuden sowie Monitoring des Verkehrsaufkommens in den einzelnen Kommunen ausgerollt.

Die Entscheidung der Netze BW für ein eigenes IoT-Netzwerk befeuert den rasanten Aufstieg von LoRaWAN als zukunftsfähige LPWAN-Technologie in Deutschland.

Neben den zumeist städtischen LoRaWAN-Netzen, von denen mittlerweile weit über 100 mit Hilfe der ELEMENT-IoT Plattform in Deutschland und der Schweiz betrieben werden, ist die Netze BW der erste Flächennetzbetreiber, der ein eigenes Netz in dieser Größenordnung ausrollt und betreibt.

Über ZENNER IOT SOLUTIONS

Die ZENNER IoT Solutions GmbH mit Sitz in Hamburg (Deutschland) gestaltet als Mitglied der Minol-ZENNER-Gruppe gemeinsam mit Energieversorgungsunternehmen, Stadtwerken und Kommunen die Digitalisierung von zentralen Geschäftsprozessen. Mit Hilfe intelligenter IoT-Softwarelösungen deckt die ZENNER IoT Solutions GmbH in Ihrem Leistungsspektrum sämtliche regulierten und nicht regulierten Bereiche der Energie- und Wohnungswirtschaft ab. Sie setzt auf LoRaWAN als Kerntechnologie. Ihre Lösungen bringen sämtliche Komponenten mit, um Unternehmen, Stadtwerke aber auch Kommunen als eigenständige, unabhängige und regionale IoT-Anbieter zu befähigen. Die Zählerfernauslesung mit Hilfe sog. „Fixed Networks“ veranschaulicht dabei beispielhaft das Potenzial stetiger Optimierungen von Kernprozessen. Dieses „smarte“ Vorgehen ermöglicht den Kunden der ZENNER IoT Solutions GmbH darüber hinaus den Einstieg in neue Geschäftsmodelle.

Mehr Informationen unter www.zenner-iot.com

Über die Minol-ZENNER-Gruppe

Die familiengeführte Unternehmensgruppe bietet Gerätetechnik, Abrechnungsdienstleistungen und IoT-Lösungen für globale Märkte. Als weltweit führender Dienstleister für die Immobilien- und Versorgungswirtschaft beschäftigt sie 3.500 Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern mit Tochtergesellschaften und weiteren Vertriebspartnern in über 100 Ländern. Mit Übernahme der Brunata International in Kopenhagen im Sommer 2018 etabliert sie sich weltweit als drittgrößter Anbieter von Submetering-Lösungen. Mit Hauptsitz in Leinfelden-Echterdingen und einer flächendeckenden Präsenz von 20 Niederlassungen in Deutschland bietet Minol eine Reihe von Services rund um die Abrechnung der Energiekosten, um Betriebskosten zu minimieren und Immobilien rechtssicher zu verwalten. Überdies unterstützt die Minol ZENNER Gruppe ihre Kunden bei der Digitalisierung ihrer Prozesse und der Umsetzung von Zukunftsszenarien wie Smart Home, Smart Care und Smart City.

Mehr Informationen unter www.minol.de/minol-zenner-gruppe

Pressekontakt

ZENNER International GmbH & Co. KG

Patrik Sartor
Römerstadt 6
66121 Saarbrücken
T. +49 681 / 9 96 76 - 31 57
F. +49 681 / 9 96 76 - 31 00
patrik.sartor@zenner.com
www.zenner.com

ZENNER IoT Solutions GmbH

Dr. Gerald V. Troppenz
Spaldingstr. 68
20097 Hamburg
Tel.: +49 40 368 448 40
info@zenner-iot.com
www.zenner-iot.com