Pressemitteilung

IoT-Pionier Alpha-Omega Technology lädt auf größten IoT-Hub der E-world ein

Mit einem 144 Quadratmeter großen Gemeinschaftsstand errichtet der Betreiber des Onlineshops für LPWAN-Hardware, iot-shop, gemeinsam mit acht Partnern einen zentralen Anlaufpunkt für IoT-Themen und -Lösungen

Schimberg, 14. Januar 2026 – Die Alpha-Omega Technology GmbH & Co. KG ist vom 10. bis 12. Februar 2026 mit ausgewählten IoT-Partnern zum fünften Mal auf Europas größter Energiefachmesse „E-world energy & water“ in Essen präsent. Das Unternehmen mit Sitz in Thüringen hat sich auf Lösungen für Niedrigenergienetzwerke spezialisiert, ist Betreiber des iot-shop und der Informationsplattform iot-market sowie Initiator des preisgekrönten IoT-Modellortes „SMARTinfeld“. Die Besucher erwartet in Halle 6 am Stand F102 ein umfassender Überblick über aktuell auf dem Markt verfügbare IoT-Hardware für drahtlose Niedrigenergienetzwerke. Gezeigt werden außerdem praxisnahe Lösungen vom einfachen Sensor über das Gateway-Management bis zu Installationen und IoT-Plattformen. Die thematischen Schwerpunkte sind Smart Building, Verteilnetz und Energiedaten, Smart City und Smart Village sowie IoT-Infrastruktur. Gemeinsam mit dem iot-shop präsentieren folgende Unternehmen ein breites IoT-Portfolio mit Live-Exponaten zum Anfassen: Baer Energie- & Messtechnik, Betterspace, Decentlab, Kerlink, Lobaro, MClimate, Smart City Solution und WIKA. Die Austeller richten sich an Energieversorger, Stadtwerke, Kommunen, die Wohnungswirtschaft und die Industrie.

Der Stand hält eine breite Palette an aktueller Hardware bereit für IoT-Funktechnologien wie Long Range Wide Area Network (LoRaWAN), Narrowband IoT (NB-IoT), wireless Meter-Bus (wM-Bus) und mioty. Zudem gibt es spannende Live-Exponate zu entdecken: eine intelligente Straßenleuchte, smartes Heizen und Energiemanagement, Luftqualitätssensoren, Winterdienstsensoren, Gateways und Bridges, datenschutzkonformes Verkehrsmonitoring und Fernwärmemonitoring. Ergänzt werden die Exponate durch kurze Vorträge und Einblicke der Aussteller direkt am Stand. Damit alle Partner Platz finden, vergrößert Alpha-Omega Technology den IoT-Hub auf der Messe von 60 Quadratmetern im vergangenen Jahr auf einen rundum begehbaren zwölf mal zwölf Meter großen Inselstand. Durch die Größe des Gemeinschaftsstands, die Anzahl der beteiligten Unternehmen und die thematische Breite entwickelt sich Alpha-Omega Technology mit seiner Messepräsenz vom reinen Produktanbieter zum IoT-Hub.

Orientierung im komplexen IoT-Markt

Jan Bose, Geschäftsführer von Alpha-Omega Technology, sagt: „Gemeinsam mit unseren Partnern schaffen wir mit dem neuen IoT-Hub auf unserer Leitmesse eine zentrale Anlaufstelle für alle, die nach praxisnahen IoT-Lösungen suchen. Damit reagieren wir auf die steigende Relevanz von Energie- und Zukunftsthemen und das spürbare Wachstum des IoT-Marktes. Unser Ziel ist es, Messebesuchern in diesem komplexen Markt Orientierung zu geben. Sie können an unserem Gemeinschaftsstand IoT erleben, konkrete Lösungen für ihre Anforderungen finden und erprobte Anwendungsbeispiele aus der Praxis sehen. Wir möchten auf diese Weise IoT-Lösungen ganzheitlich zeigen – von der Hardware über die Plattform bis zu Service und Wissen.“

Neun Unternehmen zeigen am Stand 6F102 IoT zum Anfassen

Der Schwerpunkt der Alpha-Omega Technology GmbH & Co. KG liegt auf der Entwicklung von IoT-Lösungen und dem Vertrieb von IoT-Hardware für LPWAN-Netzwerke. Am Gemeinschaftsstand zeigt das Unternehmen eine Live-Demo seiner Lösung für die Ortsbeleuchtung mit einer Straßenleuchte und eine große Bandbreite an IoT-Hardware für eine umfangreiche Auswahl an IoT-Lösungen.

Die Baer Energie- & Messtechnik GmbH bietet energieeffiziente Lösungen für Gebäude, Energie und Industrie. Gemeinsam mit der intecsoft group hat Baer Energie- & Messtechnik das Unternehmen SICOSS gegründet, das Gebäude automatisiert und digitalisiert. Am Gemeinschaftsstand zeigt das Unternehmen eine breite Palette an Modulen für verschiedene Technologien.

Die Betterspace GmbH ist einer der führenden Anbieter smarter Softwarelösungen für die digitale Gästekommunikation und intelligentes Energiemanagement. Am Gemeinschaftsstand zeigt das Unternehmen einen Heizkörper, an dem ein intelligentes Heizkörperventil installiert ist.

Die Mission der Decentlab GmbH besteht darin, Echtzeit-Überwachungslösungen für das Umweltmonitoring und Smart-City-Projekte anzubieten. Am Gemeinschaftsstand zeigt das Unternehmen einige seiner Sensoren an einer zwei Meter hohen Stange.

Die Kerlink GmbH ist ein führender Anbieter von IoT-Konnektivitätslösungen und bietet leistungsstarke Gateways und Dienste, mit denen Unternehmen, Branchen, Städte und Betreiber schnell und einfach öffentliche und private IoT-Netzwerke einrichten können. Ein Kerlink-Gateway sorgt für die LoRaWAN-Netzwerkabdeckung am Stand.

Die Lobaro GmbH ist Anbieterin für Lösungen im Bereich des Industrial IoT (IIoT) und realisiert Geräte aus den Bereichen Smart-Metering und industrielle Sensorik. Am Gemeinschaftsstand zeigt das Unternehmen eine Auswahl seiner Hardware an einem Tower mit etwa einem halben Meter Durchmesser.

MClimate AD ist auf die Entwicklung von IoT-Hardware und Softwarelösungen spezialisiert, die darauf ausgelegt sind, die Energieeffizienz, die Raumluftqualität und die Vermeidung von Wasserverlusten zu verbessern, wodurch Gebäude intelligenter werden und gleichzeitig die Erreichung von ESG-Zielen unterstützt wird. Am Gemeinschaftsstand zeigt das Unternehmen eine große Auswahl an IoT-Hardware für den Retrofit an Gebäuden für die Energieeinsparung, unter anderem Heizventile, ein LoRaWAN Switch & Power Meter sowie neue Produkte für Smart Buildings.

Die Smart City Solutions GmbH wurde 2019 gegründet, um Städte, Stadtwerke, Kommunen, kommunale Unternehmen und Energieerzeuger bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Das Unternehmen hilft beispielsweise beim Aufbau von IoT-Netzwerken und der Montage von IoT-Hardware.

Die WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG bietet Lösungen für einen effizienten Netzbetrieb durch die Fernüberwachung von Druck und Temperatur. Wika kombiniert hierfür bewährte Messtechnik mit zukunftsweisenden Technologien wie LoRaWAN oder mioty. Am Gemeinschaftsstand zeigt das Unternehmen eine Auswahl seiner Produkte.

Bildmaterial

Die Bilder stehen in druckfähiger Qualität und weboptimiert zum Download bereit:

https://iot-shop.de/blog/presse-1/iot-pionier-alpha-omega-technology-ladt-auf-groten-iot-hub-der-e-world-ein-95

Der 144 Quadratmeter große Gemeinschaftsstand bietet Besuchern der E-world einen zentralen Anlaufpunkt für IoT-Themen und erprobte Lösungen (Grafik: Alpha-Omega Technology).

Baer Energie- & Messtechnik, Betterspace, Decentlab, Kerlink, Lobaro, MClimate, Smart City Solutions und Wika zeigen am Stand 6F102 IoT zum Anfassen (Grafik: Alpha-Omega Technology).

Intelligente Heizventile von MClimate erhöhen die Energieeffizienz (Foto: Alpha-Omega Technology).

Alpha-Omega Technology zeigt die selbst entwickelte IoT-Lösung „Ortsbeleuchtung“ (Foto: Alpha-Omega Technology).

Standbesucher können direkt vor Ort ihre Meinung abgeben. Die Ergebnisse werden konstant über das LoRaWAN-Netzwerk am Stand erfasst (Foto: Alpha-Omega Technology).

Unternehmenskontakt
Veronique Rogge
Tel.: +49 36082 8477-27
E-Mail: vr@ao-t.de

Pressekontakt
Sabrina Ortmann
Tel.: +49 30 54909-240
E-Mail: presse@alpha-omega-technology.de

Über Alpha-Omega Technology
Die Alpha-Omega Technology GmbH & Co. KG mit Sitz in Schimberg (Thüringen) ist ein spezialisierter Dienstleister und Hardware-Distributor im Bereich des Internets der Dinge (IoT). Das Unternehmen betreibt mit **iot-shop** einen der führenden Onlineshops für LPWAN-Technologien (Low Power Wide Area Network) in Europa und bietet über 1.000 IoT-Produkte von mehr als 80 Herstellern an. Seit der Gründung im Jahr 2017 hat das Expertenteam über 5.000 Unternehmen und Kommunen bei der Umsetzung von IoT-Projekten mit Hardwarekomponenten unterstützt. Mit der komplementären Plattform **iot-market.eu** bietet das Unternehmen zudem ein Ökosystem für den Wissensaustausch, auf dem Anwender, Entwickler und Anbieter IoT-Lösungen präsentieren und gemeinsam die Digitalisierung vorantreiben. Weitere Informationen unter: www.iot-shop.de und www.iot-market.eu.