

Pressemitteilung

Stadtwerke München nutzen Infrastruktur von Vantage Towers

- Rahmenvertrag für IoT-Netzwerk (Long Range WAN) abgeschlossen
- Aufbau eines LoRaWAN Netzwerk für IoT-Anwendungen
- Kooperation treibt Digitalisierung des Energiesektors voran

Düsseldorf, 12. September 2023 – Die Vantage Towers AG, ein führender Funkmastbetreiber in Europa, hat eine Vereinbarung zur Zusammenarbeit mit dem Energieversorgungsunternehmen Stadtwerke München GmbH (SWM) getroffen. Der Rahmenvertrag beinhaltet die Nutzung der Vantage Towers Infrastruktur seitens der SWM und erstreckt sich über einen Zeitraum von mindestens fünf Jahren.

Mittlerweile haben die SWM den Ausbau ihres Long Range Wide Area Networks (LoRaWAN) in München abgeschlossen. Damit wird die Übertragung von Daten über große Entfernungen bei geringem Energieverbrauch ermöglicht. Es eröffnet Möglichkeiten für eine breite Palette von Anwendungen, darunter Smart Cities, Industrieautomatisierung, Umweltüberwachung und vieles mehr. LoRaWAN eignet sich daher auch für Unternehmen aus der Energie- und Wasserwirtschaft. Im Rahmen eines Site Agreements stellt Vantage Towers den Stadtwerken München seine Funkmast-Infrastruktur zur Installation der für den LoRaWAN Ausbau benötigten Antennen zur Verfügung. Die Genehmigung für die Mitnutzung der Vantage Towers Infrastruktur wurde den Stadtwerken München zuvor von der Bundesnetzagentur erteilt.

Im Rahmen der vereinbarten Zusammenarbeit ermöglicht Vantage Towers den Stadtwerken München zudem die Nutzung ihrer Standorte für die Erweiterung des internen Funknetzes. Dieses dient der internen Kommunikation, z. B. in den Bereichen Energieerzeugung, Wassergewinnung und Mobilität.

Badiaa Bazarbacha, Executive Head of Sales bei Vantage Towers: „Starke und ausfallsichere Versorgungsnetze bilden die Grundlage für die Zukunftsfähigkeit unseres Wirtschaftsstandortes und sind wichtiger als je zuvor. Umso mehr freue ich mich, dass wir durch die Partnerschaft mit den Stadtwerken München und der Bereitstellung unserer erstklassigen Infrastruktur einen wichtigen Beitrag für die Versorgungssicherheit in Deutschland leisten.“

Jörg Ochs, Leitung IT bei den Stadtwerken München: „Mit unserem LoRaWAN Netzwerk stellen wir die Weichen für die nachhaltige Digitalisierung und fördern damit das Gelingen der Energie- und Verkehrswende in Deutschland. Durch die Nutzung der hervorragend erschlossenen Infrastruktur von Vantage Towers konnten wir unser LoRaWAN-Network schnell und unkompliziert ausrollen und für unser internes Funknetz neue Standorte nutzen.“

Kontakt:

media@vantagetowers.com

-ENDE-

Über die Stadtwerke München

Als kommunaler Energieexperte der Landeshauptstadt München sind die SWM eines der größten Energie- und Infrastrukturunternehmen Deutschlands. Sie versorgen die Stadt sicher und klimaschonend mit Energie (Strom, Erdgas, Fernwärme, Fernkälte) und mit quellfrischem Trinkwasser. Darüber hinaus betreiben sie 18 Hallen- und Sommerbäder. Ihre Verkehrstochter MVG verantwortet die umwelt- und stadtverträgliche Mobilität mit U-Bahn, Bus und Tram sowie mit neuen innovativen Mobilitätslösungen

Die SWM investieren u.a. in den weiteren Ausbau der erneuerbaren Energieerzeugung, in moderne Kommunikationstechnologien und in die Elektrifizierung des Individualverkehrs. Sie entwickeln in Kooperationen mit starken Partnern bewährte Konzepte weiter und treiben Innovationen sowie die Digitalisierung voran. Mit ihren Engagements schaffen die SWM die Grundlagen für die vernetzte und lebenswerte Stadt der Zukunft. Mehr auf www.swm.de

Über Vantage Towers

Vantage Towers ist mit über 84.000 Funkmaststandorten in zehn Ländern ein führender Funkmastbetreiber in Europa, der Menschen, Unternehmen und internetfähige Geräte miteinander verbindet – in Städten wie auf dem Land. Das Unternehmen wurde 2020 gegründet und hat seinen Sitz in Düsseldorf.

Zum Portfolio von Vantage Towers gehören Türme, Masten, Dachstandorte, Distributed Antenna Systems (DAS) sowie Small Cells. Durch den Bau, Betrieb und die Vermietung dieser Infrastruktur an (Mobil-) Funknetzbetreiber, IoT-Anbieter oder Versorgungsunternehmen leistet Vantage Towers einen wichtigen Beitrag zu einem besser vernetzten Europa.

Während der Strom, den Vantage Towers für den Betrieb der Infrastruktur benötigt, bereits zu 100% aus erneuerbaren Energiequellen stammt, wird die Erzeugung grüner Energie direkt an den Standorten mit Hilfe von Solarzellen und Mikrowindturbinen erprobt, und auch Wasserstofflösungen werden getestet. Dies fügt sich gut in die Gesamtstrategie des Unternehmens ein, eine nachhaltige Digitalisierung in Europa voranzutreiben und Kunden durch technologische Innovation bei der Dekarbonisierung und der Erreichung ihrer Klimaziele zu unterstützen.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter <http://www.vantagetowers.com/de>, folgen Sie uns auf Twitter unter @VantageTowers oder vernetzen Sie sich mit uns auf LinkedIn unter www.linkedin.com/company/vantagetowers.

Kontakt:

media@vantagetowers.com