

Ulm

Hawa Dawa baut Messnetz auf

[13.10.2020] Das Unternehmen Hawa Dawa wird für Ulm LoRaWAN-fähige Luft- und Klimasensoren beschaffen. Es wird dadurch Teil eines Pilotvorhabens zu Luft-Klima-Messungen am Eselsberg im Zuge des Förderprojekts zukunftskommune@bw.

In einer öffentlichen Ausschreibung zur Beschaffung von LoRaWAN-fähigen Luft- und Klimasensoren im Projektgebiet Eselsberg in Ulm hat jetzt das Unternehmen Hawa Data den Zuschlag erhalten. Wie das Unternehmen mitteilt, wird es innerhalb des Projektgebiets ein Netzwerk aus mehreren Senticore Luftqualitätsmessgeräten installieren. Aus den Messwerten werde es eine flächendeckende Darstellung entwickeln, die Daten über eine Schnittstelle (API) in die im Aufbau befindliche Ulmer Datenplattform einspeisen und sie als offene Internet-of-Things-Daten (IoT-Daten) zur Verfügung stellen. Hawa Data trage damit zu einem Pilotprojekt zu Luft-Klima-Messungen am Eselsberg im Zuge des Förderprojekts zukunftskommune@bw bei, das Ende 2019 vom Ulmer Gemeinderat beschlossen wurde. Ziel des Pilotprojekts sei es, erstmalig in einem Quartier der Stadt ein eigenes Messnetz an Sensoren aufzubauen und damit den Grundstein für eigene, für alle offen zugängliche IoT-Luft- und Klimazeitseriendaten zu legen. Begleitet werde das Vorhaben von Informations- und Austauschformaten für die Öffentlichkeit und die Verwaltung. Übergeordnetes Ziel sei die partizipative Entwicklung einer offenen und zentralen Datenplattform bis September 2021 als neue städtische Infrastruktur, die als Grundlage für digitale Dienste und Lösungen in verschiedenen Anwendungsgebieten dienen soll. Karim Tarraf, Geschäftsführer von Hawa Dawa berichtet: "Die Stadt Ulm nimmt mit diesem Projekt sicherlich eine Vorreiterrolle ein. Im Sinne von ‚Smart City for Smart Citizens‘ stellt Ulm die Partizipation der Bürger in den Mittelpunkt. Da die Luftqualität Einfluss auf viele Lebensbereiche hat – von der Gesundheit über die Mobilität bis hin zur generellen Lebensqualität – freuen wir uns, dass Ulm Luftqualität konkret in das Projekt aufnimmt und damit zeigt, dass die Stadt dem Vorhalten von kleinräumigeren Luft-Klima-Daten in der Stadtentwicklung in Zeiten des Klimawandels Bedeutung beimisst." (sav)

<https://www.ulm.de>

<https://www.hawadawa.com>

Stichwörter: Smart City, Ulm, Hawa Dawa, zukunftskommune@bw

Quelle: www.kommune21.de