Melita.io

LoRaWAN für Maintal

[20.03.2023] Die smarte Digitalisierung in Maintal kommt voran. Die Stadt ist flächendeckend mit einem LoRaWAN-Funknetz versorgt, der Probebetrieb hat begonnen. Den Aufbau übernahm der Telekommunikationsanbieter melita.io, das Unternehmen HEY IIOOTE stellte die IoT-Lösungen bereit.

Flächendeckende Konnektivität hält Einzug in der zweitgrößten Stadt des Main-Kinzig-Kreises: In Maintal wird ein umfassendes LoRaWan-Funknetz errichtet. Verantwortlich dafür ist der Telekommunikationsanbieter melita.io, der in den Stadtteile Bischofsheim, Dörnigheim, Wachenbuchen und Hochstadt – dem Sitz der Stadtverwaltung – die erforderlichen Antennen installiert. Nach Angaben von melita.io ist die Funkfeldsimulation bereits abgeschlossen Somit bestehe eine LoRaWAN-Abdeckung im gesamten Stadtgebiet.
Die Bereitstellung der Internet-of-Things-Lösungen, die über das neue Netzwerk kommunizieren, wurde vom Partnerunternehmen HEY IIOOTE übernommen. Die Stadt hat die ersten Infrastrukturelemente bereits in den Probebetrieb genommen. Zu den Sensor-Einsatzmöglichkeiten, die für Maintal erwogen werden und mit Systempartnern perspektivisch umgesetzt werden können, zählen Lärmmessungen an stark befahrenen Straßen, Feuchtigkeitsmessungen sowie Tür- und Brandschutzüberwachung.

(sib)

Stichwörter: Smart City, Maintal, LoRaWAN, Internet of Things, Melita.io, HEY IIOOTE