

Frankfurt

Smart City Award für cosma21

[29.06.2023] Die von ekom21 entwickelte urbane Datenplattform cosma21 der Stadt Frankfurt bereitet Umwelt- und Verkehrsdaten auf und macht sie über Dashboards und Karten zugänglich. Das Projekt wurde mit dem Smart City Award ausgezeichnet – und erhielt somit auch internationale Beachtung.

Die Stadt Frankfurt am Main ist für ihr Projekt cosma21 – Urbane Datenplattform mit dem Smart City Award ausgezeichnet worden. Der internationale Preis würdigt jedes Jahr die 50 fortschrittlichsten Projekte, die sich mit digitaler Transformation und dem Einsatz intelligenter Lösungen für Städte, Gemeinden und Regionen beschäftigen. Insbesondere der innovative Ansatz und die Bürgernähe seien für die Jury ausschlaggebend gewesen, das Projekt auszuzeichnen, berichtet der IT-Dienstleister ekom21, der die Plattform für die Stadt Frankfurt auf Basis einer existierenden Standardlösung umgesetzt hat ([wir berichteten](#)). Weitere Träger dieses innovativen Projekts sind das Urban Software Institute (ui!) sowie T-Systems International.

Über die Datenplattform können Bürgerinnen und Bürger Umwelt- und Wetterdaten von Luftmessstationen in Echtzeit einsehen. Hierbei handelt es sich um Werte wie beispielsweise Kohlenmonoxid, Ozon, Feinstaub, Schwefeldioxid, aber auch die relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Windgeschwindigkeit und Windrichtung. Der Luftqualitätsindex ist einfach und übersichtlich dargestellt. Darüber hinaus macht cosma21 die Daten von E-Ladesäulen im Frankfurter Stadtgebiet öffentlich zugänglich. Neben Standorten können auch Informationen zur Belegung in Echtzeit eingesehen werden. Weitere Anwendungsfelder, die dazu beitragen sollen, die Stadt zu einer der führenden Smart-City-Metropolen auszubauen, hat Frankfurt bereits in der Planung und Umsetzung, so ekom21.

(sib)

Weitere Informationen zu cosma21

Stichwörter: Smart City, Frankfurt, Urbane Datenplattform, Portale, cosma21