Schwerte

Armaturenbrett für Wetter und Parken

[05.07.2024] Die durchschnittlichen Daten der Wetterstationen in der Stadt, den Ruhrpegelstand und die Auslastung wichtiger Parkplätze zeigt ein Smart-City-Armaturenbrett für Schwerte an. Die Dashboards stehen als Open Source zur Verfügung und sind nicht nur für die Bürgerinnen und Bürger hilfreich.

Ein Smart-City-Armaturenbrett bietet jetzt die Stadt Schwerte ihren Bürgerinnen und Bürgern an. Wie die nordrhein-westfälische Kommune mitteilt, zeigen die im Armaturenbrett sichtbaren Dashboards alltagsrelevante Messdaten in Echtzeit an. Aktuell sind dies die durchschnittlichen Daten der Wetterstationen in Schwerte, der Ruhrpegelstand sowie eine Übersicht der Auslastung von drei wichtigen Parkplätzen in der Stadt. Ein vierter wichtiger Parkplatz soll bald folgen und auch sonst soll das Armaturenbrett stetig wachsen. Detaillierte Informationen erhalten Interessierte über weiterführende Links. So erfahren sie beispielsweise den Belegungsstand einzelner Parkplätze. Zu diesem Zweck sind Sensoren auf den Stellplätzen installiert. Auch Behinderten- und Elektrostellplätze werden auf diese Weise erfasst. Hinzu kommt eine historische Auslastungsanzeige, an der Spitzenzeiten abgelesen werden können. In Summe soll das Verkehrsdashboard nicht nur die Suche nach freien Parkplätzen erleichtern und die Verkehrsbelastung in Schwerte reduzieren. Die Stadt kann die Daten auch für evidenzbasierte Planungen in diesem Bereich nutzen. Für den Bauhof oder Katastrophenschutz sind wiederum die Wetterdaten von besonderem Interesse. Sukzessive sollen in allen Stadtteilen Wetterstationen aufgestellt werden, die Interessierte über das Smart-City-Dashboard gezielt ansteuern können.
Das Smart-City-Armaturenbrett ist im Rahmen des Modellprojekts Smart City DOS 2030 entstanden und wird vom Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB) gefördert. Die Dashboards stellt Schwerte als Open Source zur Verfügung, sodass auch andere Städte davon profitieren können.

(ve)

Armaturenbrett Schwerte

Stichwörter: Smart City, Schwerte