

Pressemitteilung

02.11.2022
Seite 1 / 1

Erfassung der Mobilfunknetzqualität in EDG-Fahrzeugen EDG unterstützt Stadt Dortmund und TU beim Projekt VIZIT:

Die Stadt Dortmund hat in Zusammenarbeit mit der TU Dortmund das Projekt VIZIT zur Erfassung der Netzabdeckung im Gebiet der Stadt Dortmund gestartet. Im Rahmen des Projekts wurde eine App für gängige Smartphones entwickelt. Diese werden bei Messfahrten im Stadtgebiet eingesetzt und erfassen mit Hilfe der App verschiedene Mobilfunkparameter. Mit den ebenfalls erhobenen GPS-Daten und einer Auswertungssoftware kann die Mobilfunknetzqualität in Dortmund ermittelt werden.

Die EDG unterstützt die Stadt Dortmund im Projekt seit Oktober 2022. Von der TU Dortmund zur Verfügung gestellte Smartphones mit der App wurden auf Müllwagen installiert. Anders als z. B. die Fahrzeuge von DSW21 sind diese im Stadtgebiet in sämtlichen Straßen mit Bebauung unterwegs. Die EDG ist daher die ideale Partnerin für das Projekt und arbeitet mit der Stadt und TU Hand in Hand.

Die Datenmessung startete am 24. Oktober mit einer ersten Pilotphase im Innenstadtbereich. Dafür stellt die TU sechs Smartphones zur Verfügung. Mit einer jeweiligen Messdauer von zunächst drei Wochen werden sie auf sechs Restmüll-Fahrzeugen installiert, die bei der Leerung im Innenstadtkern sowie der umliegenden Bereiche eingesetzt werden. Nach drei Wochen wird die Vorgehensweise gemeinsam reflektiert und bei Bedarf angepasst. Nach der Pilotphase soll die Messung auf EDG-Fahrzeugen nach und nach im gesamten Stadtgebiet stattfinden.

Die Bedienung der durch die EDG-Werkstatt installierten Smartphones bzw. der App ist unkompliziert. Die aufgezeichneten Daten werden anonym erhoben und sind nicht personenbezogen auswertbar, so dass auch der Datenschutz gewährleistet ist.

Die TU Dortmund stellt die gewonnenen Daten der Stadt Dortmund zur Verfügung, die dort wiederum im Rahmen des Vorhabens „Smart City“ eingebunden werden. Hier geht es u. a. um eine effiziente, digitale und benutzerfreundliche Verwaltung. Das Projekt VIZIT wird vom Bundesministerium für Digitales und Verkehr gefördert.

EDG Entsorgung Dortmund GmbH
Sunderweg 98 / 44147 Dortmund
T (0231) 9111.0
F (0231) 9111.150
www.edg.de / info@edg.de

Abteilungsleitung
Geschäftsbüro /
Kommunikation / Strategische
Unternehmensentwicklung
kommunal
Matthias Kienitz

Ansprechpartner:
Petra Hartmann
T (0231) 9111.275
F (0231) 9111.96275
p.hartmann@edg.de