

Vorlage an den Ausschuss für Umwelt und Technik

Mobile Straßendatenerfassung/ Bestandsdatenerfassung (Realfächenerfassung); Präsentation durch die Firma Eagle Eye Technologies

Teilnehmer: SB Daniel Haberstroh, Dipl.-Ing., Herr Kim Gebauer

I. Sachvortrag

Eine regelmäßige Aufnahme und Aktualisierung der Bestandsdaten unserer Straßeninfrastruktur ist unerlässlich.

Für ein entsprechendes Straßenerhaltungsmanagement werden Daten der Straßenoberfläche und des Straßenzustandes erhoben, um notwendige Arbeiten zur Erhaltung und Unterhaltung der Verkehrsinfrastruktur zielgerichtet vorbereiten zu können.

Der Berliner Dienstleister Eagle Eye Technologies befährt die Straßen und Wege der Gesamtgemarkung mit zwei unterschiedlichen Fahrzeugen, die mit speziellen Sensoren ausgestattet sind. Dabei werden nicht nur die Straßenflächen, sondern auch deren Nebenanlagen (Parkplätze, Grünstreifen, Straßenverkehrsschilder, etc.) erfasst. Im Ergebnis erhalten wir exakte Zustandsdaten aller Straßenoberflächen, die anschließend in das Informationssystem (GIS) der Stadt eingefügt werden können.

Gemeinsam mit den Daten früherer Messkampagnen gewinnen wir Informationen nicht nur zum aktuellen Zustand unserer Verkehrsanlagen, sondern auch zum Verlauf der Abnutzung und insgesamt zur Zustandsentwicklung des gesamten Straßennetzes. So können wir Prognosen entwickeln und überprüfen, um so unsere Maßnahmen zielgerichtet planen zu können. Rechnergestützt können wir so die Zustandsentwicklung jedes einzelnen Straßenabschnittes verfolgen, den aktuellen Zustand bewerten und erforderliche Arbeiten zielgerichtet vorbereiten.

Herr Gebauer von der Firma Eagle Eye Technologies wird die Möglichkeiten in der Sitzung vorstellen.

II. Beschlussantrag

Der ASUT der Stadt Neuenburg am Rhein wird gebeten, die Präsentation der Fa. Eagle Eye Technologies GmbH zur Kenntnis zu nehmen.

20.09.2021 / Haberstroh, Daniel