

<b>Sachgebiet</b>	<b>Sachbearbeiter</b>		
Amt 2 - Bauverwaltung	Herr Strobel		
<b>Beratung</b>	<b>Datum</b>	<b>Behandlung</b>	<b>Zuständigkeit</b>
Bau-, Umwelt-, Verkehrs- und Werkausschuss	26.03.2026	öffentlich	Entscheidung
<b>Betreff</b>			
<b>Vergabe KI gesteuertes Straßenmanagementsystem zur Straßenzustandserfassung</b>			
<b>Anlagen:</b>			
Zustandserfassung Stadt 260326_Angebot_Vorlage			

**Sachverhalt:**

Die Stadt Wassertrüdingen hat über den Zustand seiner Verkehrsanlagen keine Erfassung, Bewertung oder Dokumentation. Es besteht lediglich eine Liste mit den dringlichsten Straßen die zur Sanierung anstehen.

Die Tiefbauabteilung des Stadtbauamtes hat sich aus diesem Grund von zwei Anbietern ein Straßenmanagementsystem vorführen und anbieten lassen. Weiterhin wurden Informationen bei anderen Kommunen eingeholt, wie diese Systeme in der täglichen Arbeit bei Straßenunterhalt und Projektsteuerung unterstützen.

Das Stadtbauamt hat sich nach der Auswertung der zusammengetragenen Informationen für das Straßenmanagement der Firma Vialytics entschieden.

Die Vorteile des Ki gesteuerten Straßenmanagement der Firma Vialytics sind:

- System umsetzbar für kleinere Gemeinden
- Kompatibel mit unserem RIWA GIS-Zentrum zum weiteren Datenabgleich (Kanal)
- Unterstützung durch die KI bei der Steuerung von zukünftigen Bauprojekten
- Zustandserfassung der Verkehrsanlagen in einzelne Kategorien
- Erfassung kann durch den städtischen Bauhof erfolgen
- Jährliche Datenaktualisierung
- Rechtsichere Dokumentation der Streckenkontrolle mit GPS und Zeitstempel
- Einführung einer Rechtsicheren Dokumentation des Winterdienstes
- Inventarsteuerung für Liegenschaften der Tiefbauabteilung, z.B. Brücken und Spielplätze

Die Tiefbauabteilung des Stadtbaumtes bittet nach der Vorstellung des KI gesteuerten Straßenmanagementsystem der Firma Vialytics durch Herrn Rübeling, der Vergabe des Essentials Paket mit einer Laufzeit von 3 Jahren zu brutto 11.519,20€ pro Haushaltsjahr zuzustimmen.

Die Vergabe erfolgt nach UVgO – Direktauftrag unter 100.000€ netto. Haushaltsmittel sind nach Rücksprache mit der Kämmerei in der vorläufigen Haushaltsführung vorhanden.

**Vorschlag zum Beschluss:**

Der Bau-, Umwelt-, Verkehrs- und Werkausschuss beschließt die Vergabe des Essentials Paket der Firma Vialytics, Ki gesteuertes Straßenmanagementsystem mit einer Laufzeit von 3 Jahren zu brutto 11.519,20€ pro Haushaltsjahr.