

Der Bürgermeister der Gemeinde Wittnau
Beschlussvorlage



Öffentlich

Nichtöffentlich

Amt:	Hauptamt	Az.	656.20	Datum der Sitzung	21.10.2019	Nr. 43/2019
Bearbeiter/In	Herr Egloff					

Betreff:

System zur Erfassung, Bewertung und Darstellung des Straßenzustands Gemeinde Wittnau

Eilentscheidung gemäß § 43 GemO

Nach Beschlussfassung zur Veröffentlichung geeignet
Finanzielle Auswirkungen

ja
 ja

ja mit Einschränkungen

nein
 nein,

Beschlussantrag:

Der Gemeinderat beschließt die Anschaffung des Systems der Fa. vialytics zur Aufnahme, Verarbeitung und Darstellung des Straßenzustands, gemäß dem vorliegenden Angebot zum Gesamtbetrag in Höhe von ... € brutto. Die Laufzeit des Vertrages beträgt zunächst 3 Jahre.

Sachverhalt:

In Kooperation mit der Gemeinde Au wird die Anschaffung eines Systems zur Erfassung, Bewertung und Darstellung des Straßenzustands der Firma vialytics vorgeschlagen.

Mit dem vorgestellten System ist es möglich Straßenschäden, wie z.B. Einzelrisse oder Ausbrüche, während der Fahrt, mittels einen modifizierten Smartphones zu dokumentieren, zu kennzeichnen und bei Bedarf nachzuweisen (Verkehrssicherungspflicht). Dabei wird der Straßenzustand in Anlehnung an der Richtlinie für das Erhaltungsmanagement von Innerortsstraßen bewertet. Die Einteilung des Zustands erfolgt in einer Notenskala von 1-5.

Aufbauend auf einer Bewertung des Straßenzustandes erfolgt im System eine Zustandsreihung der Straßen. Dies ermöglicht eine Sanierungspriorisierung nach der Oberflächensubstanz durchzuführen.

Weitere Vorteile sind u.a.:

- ✓ Frühzeitiges Erkennen von Veränderungen und Dokumentation der Auswirkungen
- ✓ Hohe Zeitersparnis bei der Dokumentation
- ✓ Objektive Diskussionsbasis bei notwendigen Beschlüssen im Gemeinderat bei Straßensanierungsmaßnahmen
- ✓ Eine Überlagerung mit Kanalkatasterdaten ist möglich

Mit diesem System ist es auch möglich den Datenschutz sicherzustellen. Sämtliche aufgenommene Bilddaten, werden verschlüsselt und auf in Deutschland stehenden Server übertragen. Personenbezogene Daten werden automatisch und unwiderruflich geschwärzt.

Der vorgeschlagene Leistungszeitraum würde sich zunächst auf 36 Monate, ab dem Tag der erstmaligen Daten-Visualisierung des Straßenzustands, belaufen. Die Kosten für den genannten Zeitraum beliefen sich für die Gemeinde Wittnau auf ... € brutto.

Weitere Ausführungen erfolgen in der Gemeinderatssitzung durch Herrn Rieger, Fa. vialytics