



Künstliche Intelligenz für bessere Straßen

Wirksames Infrastruktur-Management ist eine Frage des Systems. Bereits über 150 Kommunen und Landkreise halten mit vialytics ihre Daten über den Straßenzustand immer aktuell. Dadurch können sie effiziente Instandhaltungsmaßnahmen einleiten und die Nutzungsdauer der Straßen verlängern.

vialytics basiert auf einer intuitiven Smartphone-Anwendung und einem wirkungsvollen Web-GIS. Die erfassten Daten werden automatisch anonymisiert und bei Bedarf innerhalb kürzester Zeit von einem Algorithmus ausgewertet. Wichtig ist: Unsere Partnerkommunen entscheiden selbst, welche Daten sie aufnehmen und wie sie die Ergebnisse in konkrete Maßnahmen umsetzen.



Bilderfassung

Mit vialytics Bilderfassung haben Sie immer ein Auge auf der Straße. Aktuelle Daten erlauben Begehungen vom Rechner aus sowie den schnellen Abgleich mit früheren Fahrten.



Verkehrssicherheit

vialytics Verkehrssicherheit ist Ihr digitales Werkzeug zur effizienten Dokumentation von Gefahren im öffentlichen Raum. Erfüllen Sie Ihre Verkehrssicherungspflicht auf Knopfdruck.



Zustandsanalyse

vialytics Zustandsanalyse optimiert Ihr Infrastruktur-Management. Eine künstliche Intelligenz bewertet den Straßenzustand. Planen Sie fällige Maßnahmen direkt im übersichtlichen Web-GIS.



”
**Durch die regelmäßige Zustandserfassung
haben wir eine objektive und
stets aktuelle Entscheidungsgrundlage.**“

Christian Stepan

Kämmerer der Gemeinde Mötzingen

Wer sinnvoll plant, spart am Ende Geld.

Um mit unserem vialytics-System zu arbeiten, nutzen viele Kommunen nur 3 Prozent ihres Tiefbau-Budgets. Die weiteren 97 Prozent setzen sie seitdem wesentlich effizienter ein und sparen langfristig Geld und Ressourcen durch präventive Maßnahmen. Nutzen auch Sie das vialytics-System, um anstehende Ausgaben frühzeitig zu berücksichtigen - und vermeiden Sie böse Überraschungen in Ihrer Haushaltsplanung.

Basisdaten für den
Haushalt digital erfassen



Mühe-
los
den Überblick behalten

Verkehrssicherheit
gewährleisten



Außerordentliche
Abschreibung identifizieren

Zukünftig benötigtes
Budget vorausplanen



Messbar
Geld und Zeit sparen