



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.



”
Wir nehmen mit vialytics auch Feldwege auf, um deren Abnutzung durch Baustellenfahrzeuge zu dokumentieren.
“

Stefan Halbritter

Bauhofsleiter der Gemeinde Eichstetten am Kaiserstuhl

Ab jetzt haben Sie Ihr Dokumentationswerkzeug immer parat.

Mit der vialytics Verkehrssicherheit erledigen Sie die Straßenkontrolle im Handumdrehen - egal ob fußläufig oder aus dem Fahrzeug heraus. Unser Modul vermerkt automatisch die Spur und den Standort Ihrer Notiz. Bilder und eine schnelle Priorisierung innerhalb der App helfen Ihnen, Mängel im öffentlichen Raum eindeutig zu dokumentieren. Teilen Sie Ihre Ergebnisse mit dem Tiefbauamt, um anhand objektiver Daten gemeinsam Maßnahmen zu entscheiden - ganz ohne Stift und Papier.

Müheless
den Überblick behalten



Simpler Zugriff auf Web-GIS
- auch unterwegs

Digital Beweise
dokumentieren



Gewährleistungsfälle
ermitteln

Mehrere Maßnahmen
effizient verbinden



Messbar
Geld und Zeit sparen



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR VERKEHR

Kontakt:
info@vialytics.de
0711 25295190
www.vialytics.de

Anschrift:
vialytics GmbH
Silberburgstraße 187
70178 Stuttgart