



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.



”
Als Bürger erwarte ich von unserem Gemeinderat, dass Entscheidungen transparent und objektiv getroffen werden.
“

Maximilian Burk

Einwohner der Stadt Stuttgart

Wir fördern gerechte Beschlüsse.

Wichtige politische Diskussionen, die über das Wohl von Bürger:innen verfügen, beruhen oft auf subjektiven Einschätzungen und persönlichen Befindlichkeiten. Das vialytics-System liefert Ihnen eine objektive und stets aktuelle Datengrundlage, damit Sie einfacher über die richtigen Maßnahmen für den Erhalt Ihrer Infrastruktur entscheiden können. Dank der übersichtlichen Darstellung in unserer Web-Anwendung werden Ihre Beschlüsse für alle Anspruchsgruppen nachvollziehbar.

Müheless
den Überblick behalten



Digitales Abbild der
Kommune erstellen

Beschlüsse
nachvollziehbar machen



Einfach die dringenden
Bedarfe ermitteln

Entscheidungen anhand
objektiver Daten treffen



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