

Die SMARTLANE Geodatenverarbeitung

Mobilitätsinformationen auf den Punkt gebracht

Die SMARTLANE Geodatenverarbeitung bietet Ihnen viele Möglichkeiten eines modernen Geoinformationssystems (GIS) – speziell abgestimmt und reduziert auf die Bedürfnisse von Verkehrsingenieuren und deren tägliche Aufgaben.

Mit SMARTLANE visualisieren Sie ihre Verkehrsdaten im Handumdrehen. Ob statische Informationen Ihrer sensorischen oder aktorischen Infrastruktur oder hochdynamische Verkehrslagedaten oder Störungsmeldungen, SMARTLANE bietet umfangreiche Möglichkeiten zur Darstellung und Verarbeitung dieser Informationen.



Auf Basis eines Geodatenservers, der u. a. mit offenen Daten gespeist werden kann, können sie Standorte visualisieren, dynamische Informationen kinderleicht den Standorten zuordnen und diese auf einer übersichtlichen und – falls gewünscht – interaktiven Kartengrundlage zusammenführen und Ihren Operatoren oder, falls gewünscht, auch der Öffentlichkeit bereitstellen.

Die Verarbeitung statischer sowie dynamischer Verkehrsdaten mit Ortsbezug stellt auch für größere Datenmengen und in Echtzeit kein Problem dar. Die Visualisierung ihrer Echtzeit-Flottendaten (>10.000 Fahrzeuge) oder das Map-Matching sonstiger Geoinformationen ist Kernbestandteil von SMARTLANE.

Ob Points-of-Interest (POI), streckenbezogene Daten oder Informationen auf Netzausschnitten, SMARTLANE ermöglicht die einfache Referenzierung und auch Fusion der Daten auf Basis von räumlichen Gegebenheiten.

Weitere Informationen zu SMARTLANE erhalten Sie hier:

Projekt SMARTLANE

info@smartlane.de T +49.89.289.22442 | F +49.89.289.22333 www.smartlane.de

EXIST-Gründungsvorhaben "Tapestry" c/o Lehrstuhl für Verkehrstechnik Technische Universität München Arcisstraße 21 80333 München









