

Modulübersicht

Das Modul Straßenmanagement unterstützt Sie wirksam bei der Organisation, Durchführung und rechtssicheren Dokumentation von Straßenkontrollen samt den dazugehörigen Inventaren.

Funktionsübersicht

- Verwaltung und Dokumentation aller Straßen und Wege inklusive Teilflächen:
 - Bundes-, Land- und Kreisstraßen
 - Stadtstraßen, Ortsverbindungsstraßen
 - Fuß- und Radwege
 - Land- und Forstwirtschaftswege
- Verwaltung und Dokumentation von Straßenausstattungen und -geometrien:
 - Beleuchtung
 - Signalanlagen
 - Verkehrszeichen
 - Straßenbegleitgrün
- Aufbau eines Straßenkatasters auf Basis von Knoten-Kanten-Modellen mit Integration von ALKIS® Daten:
 - Stammdaten des Straßen- und Wegenetzes
 - Öffentliche Verkehrsflächen
 - Entwässerungen
 - Widmungen
- Dokumentation aller Straßen- und Bauwerkskontrollen inklusive rechtssicherer Dokumentation von Schäden und Mängeln sowie der sich anschließenden Instandsetzungsmaßnahmen
- Zustands- und finanztechnische Bewertung der Anlagengüter
- Historisierung der Daten
- Planung und Organisation von Straßenkontrollen mit Terminfortschreibungen und Erinnerungsfunktion
- Arbeitsanweisungen mit hinterlegten Arbeitsschritten für strukturiertes Abarbeiten der Kontrollen
- In Verbindungen mit GIS-Systemen Visualisierung der Erfassungsdaten
- Umfangreiche Such-, Filter- und Auswertungs- und Reportingfunktionen

Standardauswertungen

- Prüfprotokolle
- Schadenslisten
- Übersichten zu Prüfterminen
- Straßenbücher
- Beschilderungslisten
- Beleuchtungskataster mit Leuchtmitteln

Mobile Anwendungen

- Mobile Straßenkontrolle, inklusive Kontrolle von Beschilderungen und der Straßenbeleuchtung
- Auftragsmanagement
- Mobile GIS

Vorteile

- Umfassendes Straßenkataster mit zugeordneter Beschilderung
- Straßenbeleuchtungskataster als Basis für energietechnische Optimierung
- Rechtssichere Dokumentation aller Kontrollen
- Automatische Erstellung von Prüfprotokollen
- Hinterlegte Arbeitsschritt und Prozessabläufe erleichtern die Kontrollmaßnahmen