

pit-FM / pit-Kommunal Straße

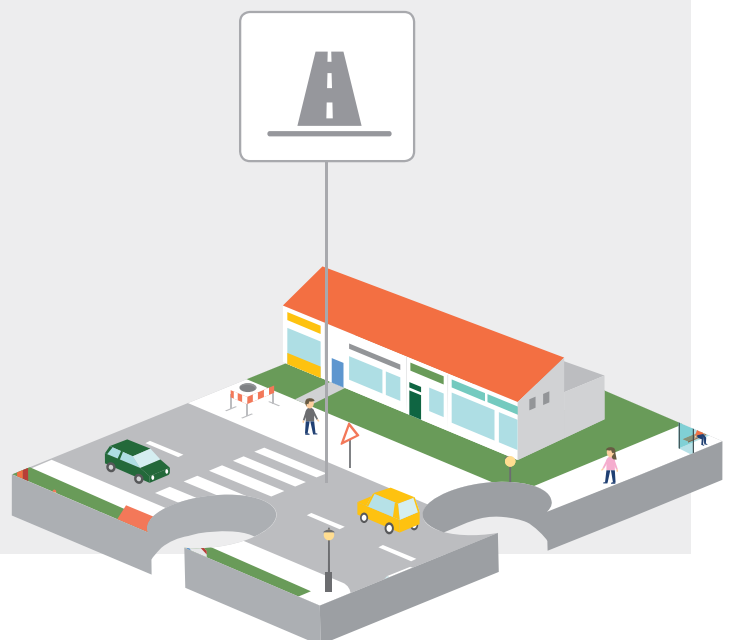
GIS-gestütztes Straßenmanagement



Das Straßenmanagement von IP SYSCON wurde entwickelt, um Städte, Gemeinden und Landkreise bei der Verwaltung ihrer Straßeninfrastruktur und den dazugehörigen Anlagen zu unterstützen. Der Umfang reicht von Beleuchtungsanlagen über Verkehrszeichen oder Aufbrüche, bis hin zur technischen Unterhaltung inklusive App-gestützter Straßenkontrolle und Erhaltungsmanagement.

Es stellt **modernste Mittel für ein effizientes Arbeiten mit den Straßendaten** zur Verfügung. Es verbindet für ein strategisches, ganzheitliches Straßenmanagement die GIS-Unterstützung mit einer umfassenden Betriebssteuerung bis hin zu individuellen, prozessorientierten Abläufen.

» Von der Bestands-
erfassung bis zum
Erhaltungsmanagement. «

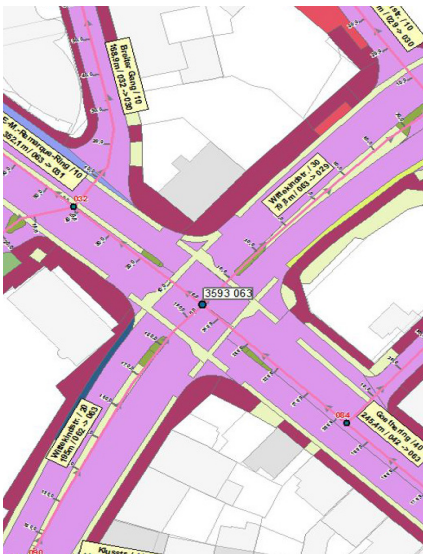


Räumliche Fragestellungen
nachhaltig lösen »



Das steckt dahinter

- Datenbankorientierte Betriebssteuerung mit pit-Kommunal, grafisch unterstützt durch Esri ArcGIS Desktop
- Offene und flexible Datenhaltung, wahlweise auf MS-SQL, Oracle oder PostgreSQL
- Prozessorientierte Programmabläufe zum Aufbau, zur Pflege und zur Fortführung der Bestands- und Bewegungsdaten im Zuge des Straßenmanagements



Das bietet pit-FM / pit-Kommunal Straßen

- Funktionale Unterstützung beim Aufbau eines Knoten-Kanten-Modells (KKM), sowie bei der Erstellung und Fortführung eines auf Realflächen basierenden Straßenkatasters
- Offene Importwege für die Integration von Bestands- und Zustandsdaten, die durch Dienstleister erhoben wurden
- Verwalten u. a. von Aufbrüchen, Straßenkontrollen, Schildern, Leuchten, Straßenbäumen oder Widmungen
- Umfassende Analysefunktionen
- Ein individuelles Berichtswesen sowie einen integrierten GIS-Viewer



Der Vorteil liegt auf der Hand

- pit-FM / pit-Kommunal Straßen bietet ein ganzheitliches, offenes und flexibles System
- Integratives Zusammenspiel zwischen der pit-Kommunal Datenbank und Esri ArcGIS Desktop
- Unterstützung der kommunalen Prozesse über einfache Funktionen
- pit-FM / pit-kommunal Straßen ist mit der App zur Straßen- und Aufbruchskontrolle oder der Web-App zur Aufbruchsanmeldung und Schadensdokumentation weiter ausbaufähig

