

Effizientes Infrastrukturmanagement mit pit-Kommunal

Kataster im GIS sind schon lange ein Thema. Die Lage und Ausstattung von Anlagegütern oder Pflegeobjekten in einer Karte darzustellen bzw. räumliche Zusammenhänge zu erkennen (z. B. wie groß sind meine Gebrauchsrasenflächen und welche können im Rahmen einer Tour gepflegt werden?) sind ein immenser Vorteil. Straßenabschnitte, Beleuchtungsanlagen, Bäume, Grünanlagen, Spielplätze oder Gebäude und Liegenschaften sind mittlerweile vielfach erfasst und werden nur noch aktualisiert. Mit abgeschlossener Inventarisierung eröffnen sich neue Möglichkeiten, wie z. B. die der Betriebssteuerung. Es geht darum die Ressourcen (Personal, Material und Maschinen) und Prozesse (Arbeitsabläufe, Datenfluss und Auftragswesen) optimal einzusetzen.

Gerade die Aufgabenfelder Unterhaltung und nachhaltige Bewirtschaftung von Anlagengütern (wie z. B. Schulen, Kindergärten, Parkanlagen, Straßen, etc.) benötigen eine effiziente Steuerung der einzusetzenden Ressourcen mit der Zielsetzung ein bestmögliches Kosten-Nutzen-Verhältnis zu erreichen. Hierfür bietet sich der Einsatz des Betriebssteuerungsprogramms pit-Kommunal von der IP SYSCON GmbH als Ergänzung zu einem Geographischen Informationssystem (GIS) an. Die Erfassung der Lage und Größe und die intelligente Anzeige übernimmt das GIS. pit-Kommunal dagegen dient der ganzheitlichen Betrachtung der Objekte: Grünflächen, Bäume, Spielplätze, Liegenschaften, Gebäude, Personal, Fahrzeuge, etc. werden nicht mehr losgelöst von betriebswirtschaftlichen Fragestellungen und Bedürfnissen betrachtet. Es geht um die Reduzierung von Investitionsstaus und den effizienten Einsatz von bereitgestellten Mitteln, sodass ein Maßnahmen-, Auftrags-, Zeiterfassungs- und Budget-Management inklusive entsprechender Schnittstellen zur Finanz-IT eine gravierende Rolle spielt.

Die Workflows der täglichen Arbeit sind abzubilden. Hierbei sind praxisorientierte und leicht zu bedienende Funktionen einer Software im zentralen Management ebenso entscheidend, wie ein damit abgestimmter Bereich einer mobilen Komponente mit entsprechend automatisiertem Datenfluss.

Auch Aufgaben der Verkehrssicherungspflicht und der Vor-Ort-Kontrolle, wie Baum- und Spielgerätekontrollen, die Straßenkontrollen oder Bauwerksüberprüfungen können über die Schadens- und Maßnahmendokumentation bis zur Auftragsbearbeitung in einer Anwendung abgebildet werden.

IP SYSCON GmbH
Steffen Freiberg, Team Vertrieb
Tiestestraße 16 – 18
30171 Hannover

Telefon: 0511 850303-0
Fax: 0511 850303-30
www.ipsyscon.de
info@ipsyscon.de