ti fo sy







Grün-/Pflegekataster
Spielplatzkataster
Baumkataster

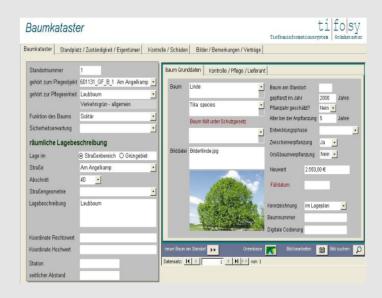
Tiefbauinformationssystem



Grün-/Pflegekataster

- Zuordnung zu anderen Fachämtern auf Objektund Detailebene (z.B. Straßenbegleitgrün)
- Festlegung von Pflegeintervallen, Personalund Maschineneinsatz
- Datenaufbau nach Grünobjekten, Pflegeeinheiten und Pflegeeinheitendetails
- Dokumentation des Pflegeaufwandes
- Volle Integration von Fremddatenbeständen insbesondere Matec[®]



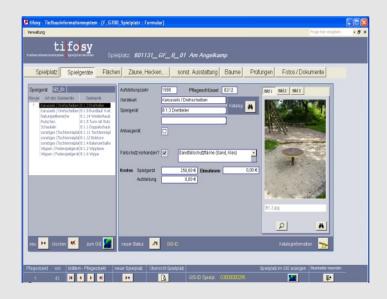


Baumkataster

- Speicherung der aktuellen Baumdaten zusammen mit den Baumkontrollen
- Festlegung von Beobachtungsbäumen
- Standortdokumentation
- · Baumgrunddaten inkl. Kosten
- Patenschaften
- Koordination von Baumpflegemaßnahmen
- Verknüpfung mit GreenBASE[®]

Spielplatzkataster

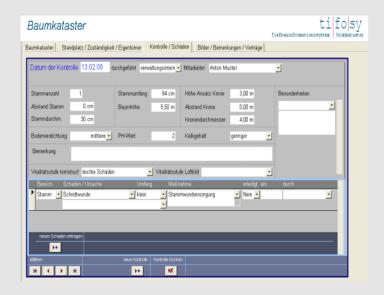
- Verknüpfung der Spielgeräte mit zusätzlichen Daten der Lieferanten und empfohlenen Wartungen
- Auswahl neuer Spielgeräte über die angebundenen Spielplatzkataloge
- Koppelung mit allen gängigen GIS-Systemen
- Unterscheidung zwischen flächen-, linien- und punktförmigen Objekten
- Hinterlegung mit sämtlichen relevanten Dokumenten und Fotos



Grün-/Pflegekataster

- Bidirektionaler Datenaustausch mit dem vorhandenen GIS
- Verknüpfung der Pflegeobjekte mit Biotop- und Ausgleichs-/Kompensationsflächenkataster
- Buchhalterische Fortführung der Werte durch Integration des Grünkatasters in das tifosy[®]-Projektmanagement
- Freie Hinterlegung von beliebigen Dokumenten und Bildern





Baumkontrolle

- Planung, Durchführung und Dokumentation von Prüfungen
- Baumkontrollen mit mobilen Erfassungsgeräten
- Optimaler Einsatz der Kontrollkapazitäten durch Festlegung von Kontrollintervallen
- Durchführung von Maßnahmen nach Dringlichkeit zu festgestellten Schäden
- Schadensdifferenzierung nach Standort, Wurzel, Stamm und Krone

Spielplatzkontrolle

- Planung, Durchführung und Dokumentation von Prüfungen
- Spielplatzkontrollen mit mobilen Erfassungsgeräten
- Optimaler Informationsaustausch durch vollautomatischen Datenfluss
- Erfassung aller Mängel inkl. Fotos
- Historisierte Spielplatz- und Geräteprüfungen



Mobile Kontrolle

- Erhebung und Dokumentation der Informationen im Rahmen der Verkehrssicherungspflicht
- Aufnahme des Schadensumfangs mit Materialien und Dringlichkeit
- Fotodokumentation
- Sprachnachrichten zur Nacherfassung im Innendienst
- Nutzung von Standardgeräten ("Mobile-Phones") spart die Anschaffung zusätzlicher Hardware
- · Leichte Bedienung





GIS-Unterstützung

- Positionierung bei mobilen Kontrollen
- · Visualisierung aktueller Schäden
- · Auswahl von Objekten
- Darstellung Straßennetz, Grünflächen und Kataster
- Optimaler Informationsaustausch durch vollautomatischen Datenfluss
- Unterstützung zahlreicher GIS-/CAD Systeme

Auswertung

- Schadensauswertung inkl. Prioritätsvorgaben
- Frei zusammenstellbare Listen nach Objekten, Pflegeeinheiten und Details
- Aufgabenliste für Pflegeeinheiten
- Baumlisten nach unterschiedlichen Kriterien
- Prüfungsprotokolle für Spielplätze und Bäume



www.tifosy.de



Entwicklung Dümmer Straße 14

59387 Ascheberg

49661 Cloppenburg

Vertrieb und Support

Lüdinghauser Straße 23

Kontakt

+49(0) 2593/9281-45

tifosy.info@gdb-gmbh.de www.tifosy.de

