



KomGIS® + Grün GRÜNFLÄCHENKATASTER

Gründe für den Grünkatastereinsatz von KomGIS® + Grün in Kommunen

Kommunen sind für die Verkehrssicherheit der öffentlichen Grünflächen verantwortlich.

Das Grünflächenkataster KomGIS® + Grün ist dafür ein notwendiges Werkzeug, um dieser Aufgabe nachkommen zu können. KomGIS® + Grün und KomGIS® + mobil unterstützt dabei die regelmäßig durchzuführenden Kontrollen, wobei vor Ort künftige Pflege- bzw. Ersetzungsmaßnahmen notiert und im Nachgang weiterverarbeitet werden können.

Das Programm KomGIS® + Grün ermöglicht eine einfache, strukturierte und übersichtliche Erfassung sowie Verwaltung von Grünflächen in u.a. Parks, Grünanlagen und auch Spielplätzen in Städten und Gemeinden.

Die Daten geben dem Anwender einen Überblick von einzelnen Anlagen bis gesamten zur Grünfläche und deren grafischer Darstellung im KomGIS® + Grafik.

Leistungsmerkmale

- Anbindung von Sachdaten zu den Grünflächen in einer grafischen Übersicht
- geographische Verwaltung von Grünflächen
- einfaches Digitalisieren von Grünflächen auf der Kartengrundlage
- Festlegung individueller Kontrollintervalle
- Speicherung der Historie jeder Grünfläche und deren Anlagen, Veränderungen können erkannt und analysiert werden, eindeutiger Nachweis und Dokumentation haftungsrechtlich relevanter Informationen
- einfache und schnelle Analyse von Grünflächen
- detaillierte Berichte, Prüfprotokolle sowie Ausschreibungslisten
- Vergabe und Einrichtung von unterschiedlichen Nutzern und Nutzerrechten
- Erstellung eigener Drucklisten

Vorteile:

- Kontrolle der Verkehrssicherheit und Dokumentationen
- Steuerung und Kontrolle der Bestandserhaltung im Sinne einer Standortsicherung
- Steuerung und Kontrolle von Pflege- und Unterhaltungsleistungen
- Datenaustausch mit anderen Verwaltungsbehörden der Kommunen
- Planungsgrundlage und Planungshilfe
- Möglichkeit von Analysen und Dokumentationen zu den Grünflächen



Grünflächenkataster

Merkmale:

- **Grafikanbindung**
- **Mobile Zustandserfassung**
- **Kalenderfunktion**
- **Anzeige einer Historie (Änderung der Daten)**
- **Formulargenerator zur Gestaltung eigener Übersichtslisten**
- **Export ausgewählter Datenbestände in Excel**
- **Vordefinierte Drucklisten**

Datenerfassung im KomGIS® + Grün

- Objektname und Objektart der Grünfläche
- Pflegedaten
- Fotos der Grünflächen
- zugehörige Anlagen
- Flächenangaben zu den Anlagen sowie grafische Zuordnung im GIS
- Lagegenauer Standort von Bäumen und/oder Sträuchern sowie Beeten und Rasenflächen im GIS
- Angaben zu Pflegeaktivitäten
- Hinterlegung von Ausschreibungsdaten
- Flurstücksanbindung
- etc.

Papierlose Erfassung der Grünflächen mit Pocket PC

Um die Grünflächendaten vor Ort aufnehmen zu können, besteht die Möglichkeit, mit dem auf einem Pocket PC installierten Programm KomGIS® + mobil zu arbeiten. Über eine Dockingstation werden die von den Kontrolleuren vorbereiteten Kontrollstammdaten exportiert und im Gegenzug die vor Ort erfassten Daten wieder in das Grünflächenkataster importiert sowie

abgeglichen. Das mobile Programm ermöglicht somit eine papierlose Erfassung und Aufnahme der Grünflächendaten vor Ort.

Systemvoraussetzung

Bei KomGIS® + Grün handelt es sich um eine Webanwendung, die in jedem beliebigen Webbrowser* genutzt werden kann. Es ist keine Installation am Arbeitsplatz erforderlich und somit ist es möglich, das Programm ortsunabhängig aufzurufen. Mit dem Erwerb einer Lizenz kann eine unbegrenzte Anzahl von Nutzern zugelassen werden.

*Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera oder Google