

## Bestandsdatenerfassung, Kontroll- und Pflege- maßnahmen gemäß FLL

### SOFTWARE-FUNKTIONSUMFANG

- Bestandsdatenerfassung und Dokumentation von Kontrollen und Pflegemaßnahmen in Anlehnung an die FLL-Richtlinien
- Verwaltung von Bäumen und Gehölzbeständen
- Komfortable Schadenserfassung und Bestimmung des weiteren Handlungsbedarfs
- Verwaltung von Grünanlagen, Teilgrünflächen und Mobiliar
- Dokumentation von Pflege- und Reparaturmaßnahmen
- Schnelle Datenerfassung auf mobilen Endgeräten
- Umfangreiche Stammdaten zur komfortablen Erfassung und Bearbeitung
- Auftragserstellung und -verwaltung zur Vergabe von Pflegemaßnahmen
- Dokumentation des Handlungsbedarfs und der Verkehrssicherheit gemäß FLL-Richtlinien
- Maßstäbliches Drucken der Kartendarstellung
- Ausgabe der Grafik- und Sachdaten in vordefinierte Reporte für Bestands- und Listenpläne
- Einfacher Datenaustausch über die allgemeine INGRADA-Schnittstelle in alle gängigen Dateiformate

ingrada.de

# softPlan

### UNTERNEHMENSPROFIL

Die Softplan Informatik GmbH ist eines der führenden Systemhäuser für kommunale geografische Informationssysteme (GIS) in Deutschland.

Eingebunden in ein weites Partnernetz bietet Softplan kommunalen Verwaltungen, Katasterämtern, Ingenieurbüros und Energieversorgern bundesweit Lösungen und Know-how zur raumbezogenen Dokumentation und Verwaltung von Geodaten und Infrastruktureinrichtungen.

Mit dem kommunalen GIS INGRADA bietet Softplan eine moderne und offene Lösung zur Analyse, Auswertung und Erfassung raumbezogener Informationen. Fachliche Beratung, Support und Anwenderschulungen ergänzen das Leistungsspektrum.

### KONTAKT

#### Softplan Informatik GmbH

Herrngarten 14  
D-35435 Wettenberg

Tel.: +49 (0) 641 / 98 246 0  
Fax: +49 (0) 641 / 98 246 20  
E-Mail: [info@softplan-informatik.de](mailto:info@softplan-informatik.de)  
[www.ingrada.de](http://www.ingrada.de)

## INGRADA

### Baum und Grünflächen



Baum- und Grünflächenmanagement zur  
Planung und Dokumentation von Kontrollen  
und Pflegemaßnahmen



ingrada.de

EIN PRODUKT VON  
**softPlan**

# Einfache Verwaltung von Grünanlagen



## BAUM- UND GRÜNFLÄCHENKATASTER

Die Erfassung von Bäumen und Grünflächen in einem Baum- und Grünflächenkataster liefert eine wichtige Grundlage zur Planung und Dokumentation von Kontrollen und Pflegemaßnahmen im Rahmen der gesetzlichen Verkehrssicherungspflicht.

INGRADA bietet mit den Applikationen Baum und Grünflächen moderne Werkzeuge zur effizienten Verwaltung von Baumbeständen und Grünanlagen.

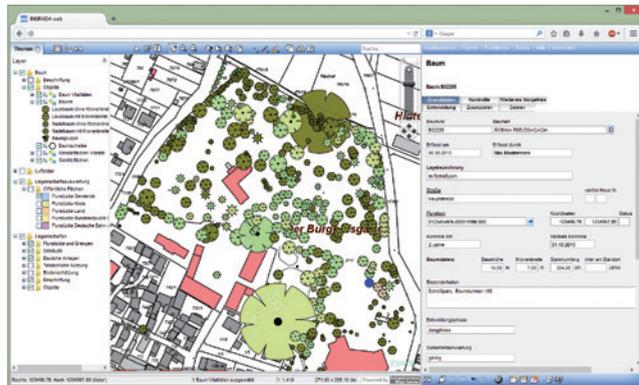


Abb.: Darstellung des Baumbestands in INGRADA web.

## MODERNES GRÜNFLÄCHENMANAGEMENT

INGRADA web Grünflächen ermöglicht die Verwaltung von Grünanlagen wie Parks, Friedhöfe oder Spielplätze sowie deren Teilflächen und Mobiliar wie Rasenflächen, Gehwege, Spielplatzgeräte oder Parkbänke. Durch die Verknüpfung zum Baumkataster besteht ein direkter Zugriff auf den dort erfassten Baumbestand.

Die übersichtliche Benutzeroberfläche erlaubt eine schnelle Erfassung von Kontrollen und Schäden sowie die Dokumentation von Pflege- und Reparaturmaßnahmen – sowohl am PC im Innendienst als auch auf mobilen Endgeräten vor Ort.

Frei definierbare Abfragen ermöglichen eine komfortable Suche nach Datensätzen sowie eine bedarfsgerechte Auswertung des Bestandes. Der Datenaustausch erfolgt über die allgemeine INGRADA-Schnittstelle. Vordefinierte Reporte ermöglichen die Ausgabe von Grafik- und Sachdaten in Bestands- und Listenpläne sowie einen Datenexport in alle gängigen Dateiformate für eine weitere Bearbeitung z. B. in Microsoft Office.



## GESICHERTE BAUMKONTROLLEN

INGRADA web Baum ermöglicht den Aufbau eines vollständigen Baumkatasters gemäß den Anforderungen der FLL-Baumkontrollrichtlinien. Übersichtliche Dialogmasken und vordefinierte Stammdaten sorgen für eine schnelle Bestandserfassung im Innendienst oder auf mobilen Geräten.



Kennwerte wie Baumhöhen, Kronendurchmesser oder Zustand werden in einer Historie verwaltet. Dadurch sind beliebige, statistische Auswertungen möglich.

Die Dokumentation von Schäden und Festlegung des weiteren Handlungsbedarfs erfolgt direkt während der Baumkontrolle. Kontrollintervalle bestimmen automatisch die nächsten Kontrolltermine. Zur Vergabe von Pflegemaßnahmen an externe Firmen können Aufträge erstellt und für die weitere Bearbeitung ausgegeben werden. Die Visualisierung der Baumstandorte in der Karte ermöglicht das schnelle Auffinden der Bäume vor Ort.