

GUC

Vernetzte GIS-Landschaften

Geografische Informationssysteme für Behörden,
Kommunen und Unternehmen

SIRIS Baumkataster: Dokumentation per Fingertipp.

Ein Baumkataster hat zwei wesentliche Aufgaben: die Dokumentation der regelmäßigen Baumkontrollen (Verkehrssicherungspflicht) und die Steuerung von Pflegemaßnahmen. Das SIRIS Baumkataster unterstützt Sie in beiden Bereichen und ermöglicht die Datenerfassung direkt vor Ort mit Hilfe eines Tablet PCs.

Die Entwicklung unserer Software SIRIS Baumkataster findet in enger Abstimmung mit einem öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Baumpflege und Baumstatik statt und orientiert sich bei den Maßnahmenempfehlungen an den Vorgaben der ZTV-Baumpflege.

Das SIRIS Baumkataster ermöglicht eine schnelle Aufnahme des Baumbestandes und die Dokumentation der einzelnen Kontrollgänge im Gelände mit einem Tablet PC. In Kombination mit dem GIS-System FIN-View sind die Baumstandorte im Kartenfenster zu sehen. Die neue Client-Server-Funktionalität ermöglicht die Haltung eines zentralen Datenbestandes und das Exportieren und späteres Importieren von Teilbeständen für die Datenaufnahme in einzelnen Projektgebieten. Obwohl das SIRIS Baumkataster umfangreiche Funktionen bietet, ist es leicht erlernbar und intuitiv zu bedienen. Es zeichnet sich aus durch:

- Neu: Client-Server-Funktionalität (Import und Export von zu bearbeitenden Teilbeständen aus zentraler Datenbank)
- schnelle, praxisorientierte Datenaufnahme im Gelände (vor Ort) mit Windows-Tablet
- optimiert für Touchscreen
- übersichtliche, benutzerfreundliche Oberfläche
- Datenvalidierung bei der Eingabe
- vordefinierte, anpassbare Baumartenliste
- vordefinierbare Textbausteine für alle Bemerkungsfelder
- lückenlose Dokumentation
- Beweissicherung durch Foto- und Dokumentverwaltung
- Integration von Tablet-Kamera und GPS
- Ausgabe von Arbeits- und Baumlisten
- Administratorfunktion für zentrale Verwaltungsaufgaben
- nahtlose Integration in GIS-Lösungen der GUC
- auch als Stand-alone-Programm einsetzbar

Baumerfassung

Kurzbewertung: gesunder Baum

Kurzbewertung: schadhafter Baum

Beurteilung
Einzelbewertung
Maßnahmenempfehlung

Arbeitsliste
Dokumentation
FIN-View GIS-System

GUC (c) Gesellschaft für Umweltplanung und Computergrafik mbH, www.guc.de - 17.10.2018

Seite 2/2