

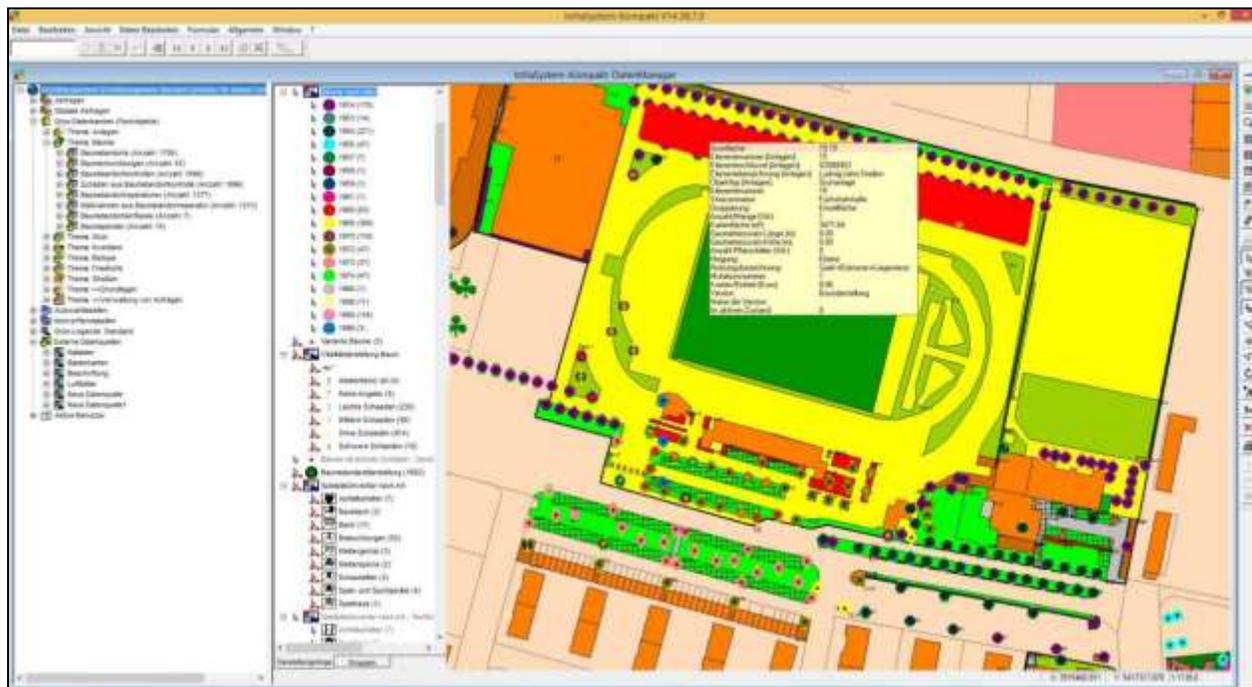
InfraSystem-Kompakt (Grün)

Auskunft zum Grün-Management

(GIS- oder Sachdaten-Arbeitsplatz)

Anlagen (Grünanlagen, Spielplätze, Friedhöfe, Biotope), Betriebsdaten, Baumstandorte, Inventarstandorte, Grünflächen + (Basisgliederung, Realnutzung, Antragsverwaltung)

Werbeunterlagen – keine Produktbeschreibung im rechtlichen Sinn



InfraSystem-Auskunft zum öffentlichen Grünbestand

Abfragen, Anzeigen, Aus- und Bewerten der Bestands- und Begehungsdaten

InfraSystem-Kompakt (Grün) unterstützt mittels verteilter Software auf dem Client-PC und auf dem Server das Management des öffentlichen Grünbestandes durch umfassende Funktionalitäten zur Darstellung / Ausgabe und Auswertung der Bestandselemente der Fachobjekte, zur Auswertung der Begehungsergebnisse sowie der Historie von Begehungen und zur Auswertung der Grün-Pflegemaßnahmen bis zu betriebswirtschaftlichen Aspekten.

InfraSystem-Kompakt (Grün) kann als alphanumerisches oder als GIS-basiertes Auskunftsmodul (das am Arbeitsplatz installierte BasisGIS GeoMedia ist notwendig) genutzt werden. Die GIS-Funktionalitäten zur Themenkarte und die Sachdatenfunktionalität sind in einer Oberfläche integriert und ohne GeoMedia-Kenntnisse leicht zu bedienen. Es stehen Abfragen, Formulare und Legendenmechanismen zur Recherche und Ausgabe von Daten und Karten zur Verfügung.

InfraSystem-Kompakt (Grün) kann bei Bedarf auch für eine vereinfachte und eingeschränkte Bearbeitung der Daten der Bestandsfachobjekte und deren Grafik freigegeben werden.

InfraSystem-Fachschaalen für die Bereiche Grün, Umwelt, Generelle Planung

<https://www.globus-informationssysteme.de>

Datenblatt InfraSystem-Kompakt (Grün), Stand: Januar 2025, GLOBUS - Informationssysteme GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Gansacker 23

Die Kernfunktionen der InfraSystem-Auskunft zum Grünbestand

◆ **Daten- und Darstellungsmodell**

Die Auskunftsfunktionalitäten haben entsprechend der Zugriffsregelung in der Benutzerverwaltung von InfraSystem Zugriff auf das Datenmodell von InfraSystem-Grün, welches die Fachobjekte Anlagen (Grünanlagen, Spielplätze, Friedhöfe, Biotope), Baumstandorte + die Begehungsfachobjekte zum Baumstandort, Inventarstandorte + die Begehungsfachobjekte zum Inventarstandort, Grünflächen und die optionalen Fachobjekte zur Antragsverwaltung, Realnutzung und Basisgliederung beinhaltet. Das Datenmodell sowie alle Auswahllisten (Codelisten) können vom Nutzer eingesehen werden.

◆ **Leistungsstarke Abfragemechanismen sowie die Formulartechnik**

Benutzerdefinierte Abfragen auf alle Fachobjektattribute können als Sofortabfragen oder als speicherbare Abfragen formuliert werden. Die Abfragen stehen sowohl für Sachdaten- als auch für grafische Recherchen und für Auswertungen zur Verfügung. Im Zusammenhang mit den frei definierbaren Formularen können so die gewünschten Daten extrahiert, in der gewünschten Form dargestellt und ggf. ausgegeben werden.

◆ **Standortarchiv**

Das Archiv enthält Bäume / Inventare mit deren gesamten Begehungen, die an ihrem Standort gefällt bzw. abgebaut wurden und ist vollständig einsehbar.

◆ **Bestands- und Zustandsanalysen**

Ein integriertes Statistikmodul und eine Diagrammerstellung ermöglichen eine zeitaktuelle Bewertung des Bestandes sowie der Schäden und Maßnahmen (aktueller Zustand, Zustandsverlauf oder Historie des Standorts).

◆ **Begehungen**

Alle Begehungen zur Kontrolle, Reparaturen und Entwicklung der Baum- und Inventarstandorte können eingesehen und ausgegeben werden. Abfragen geben jederzeit Auskunft, an welchen Baumstandorten offene Maßnahmen vorhanden sind sowie wie die Ergebnisse der letzten Begehung je Standort aussehen.

◆ **Betriebsdaten und Kosten-Leistungsrechnung**

Es können Leistungsdaten für Personal, Maschinen / Fahrzeuge, Material und Fremdleistungen ausgewertet und bei Bedarf an ERP-Programme weitergegeben oder mit der integrierten Kosten-Leistungsrechnung (Nachkalkulation, Vorkalkulation, Kennziffernermittlung) ausgewertet werden.

◆ **Multimediale, dynamische Themenkarten**

Die Themenkarte (GIS-basierte Auskunft) präsentiert alle Bestandselemente in ihrer geometrischen Ausprägung und in einer sachdatengesteuerten Darstellungsform (Bestandskarten, Begehungskarten). Es können beliebig viele Themenkarten mittels speicherbarer Legenden erstellt und ausgegeben werden.

◆ **MS-Office – Integration**

Abfrage- und Analyseergebnisse sowie Themenkarten und Statistiken/Diagramme können direkt unter Office zu Dokumenten zusammengestellt werden.

◆ **Bei Bedarf aktivierbar ist eine einfache Bearbeitung von Sach- und Grafikdaten der Fachobjekte mittels Datenerfassungs- und Datenbearbeitungswerkzeugen**

Formularbasierte Methoden der Grafik- und Sachdatenbearbeitung ermöglichen den Datenaufbau und eine transparente Datenfortführung. Mittels eines Formulareditors können passende Formulardefinitionen für jeden Benutzer und jede Aufgabe erstellt und gespeichert werden.