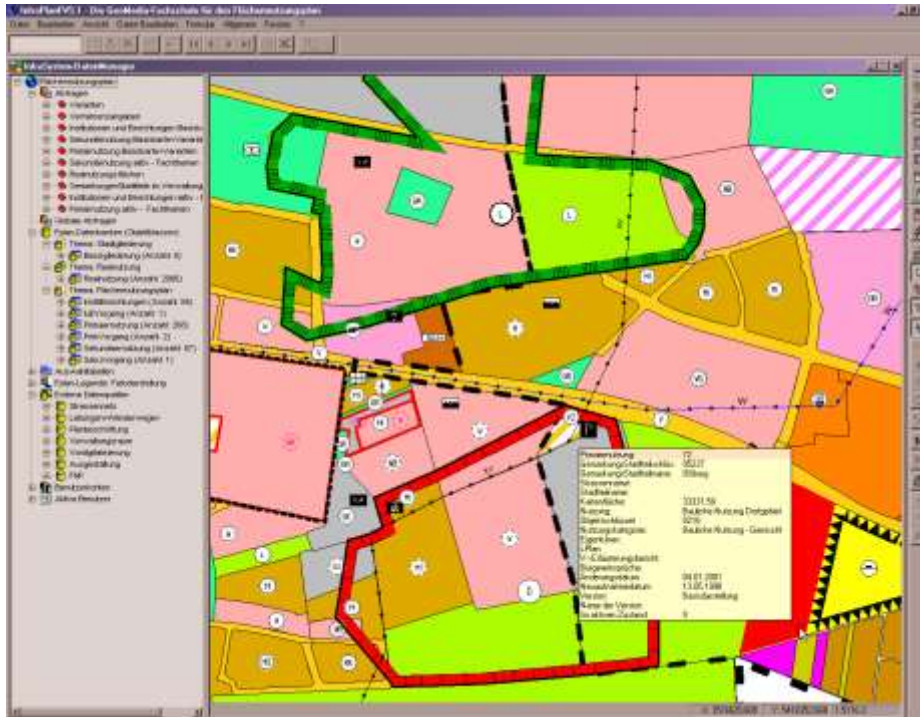


InfraSystem-PlanF

Flächennutzungsplanung

für:
Kommunale Planungsämter und für Planungsbüros

Realnutzungsflächen, Primärnutzungsflächen, Sekundärnutzungsflächen, Einzelobjekte/Institutionen
Werbeunterlagen – keine Produktbeschreibung im rechtlichen Sinn



Das FlächenNutzungsplan-Management

Erstellung, Fortschreibung und Auswertung sowie langfristigen Sicherung der Aktualität des Flächennutzungsplanes

PlanF unterstützt mittels eines integrativen Konzeptes den grafischen und sachdatenseitigen Aufbau sowie die Fortführung des Flächennutzungsplanes (einschließlich Variantenverwaltung) und liefert Ausgaben nach Planzeichenvorschrift mit dynamischer Legendengenerierung und einer frei parametrierbaren Bilanzierung.

PlanF kann die Verfahrensschritte bei der Erstellung des Flächennutzungsplanes von der Realnutzungskartierung über die Planerstellung, die Beteiligungsphasen, die Genehmigung bis zur laufenden Fortführung datentechnisch begleiten.

PlanF besitzt spezielle Werkzeuge zur Ausgestaltung von linienbegleitenden Signaturen und Bändern entlang von Linien und Flächenumringen.

PlanF setzt auf dem innovativen GIS-Basisprodukt **GeoMedia** von Hexagon/Intergraph auf und integriert sich hervorragend in alle gängigen GIS-Welten, wie MGE/Microstation, Autodesk (Autocad), ESRI (Arc/Info, Arc/View), MapInfo.

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

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

Datenblatt InfraSystem-PlanF, Stand: Januar 2021, GLOBUS - Informationssysteme GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Str. 36

Die Kernfunktionen des Flächennutzungsplan-Managements

- ◆ **Daten- und Darstellungsmodelle zu den Themen des Flächennutzungsplanes**
Praxisnahe Fachdatenmodelle zur Beschreibung der 3 Objektklassen Primärnutzung, Sekundärnutzung, Einzelobjekte + Standorte. Die Datenmodelle einschließlich aller Codelisten und Legenden (Implementierung der PlanZV) können durch den Nutzer an individuelle Bedürfnisse angepasst werden.
- ◆ **Leistungsstarke Abfragemechanismen**
Integrierte Abfragen zu allen Flächennutzungsplanobjekten als speicherbare Sachdatenabfragen und umfassende Kartenabfragen.
- ◆ **Umfassende Datenerfassungs-/Datenbearbeitungs- und Planfortführungswerkzeuge**
Moderne, objektorientierte Methoden der Grafik- und Sachdatenbearbeitung sichern einen effektiven Datenaufbau und eine transparente Datenfortführung (Planfortführung mittels Variantentechnologie). Mit einem Formulareditor können die Daten immer in der passenden Form präsentiert oder für die interne Bearbeitung zusammengestellt werden. Ein integriertes Ausgestaltungsprogramm sichert die saubere Darstellung aller linien- und flächenbegleitenden Signaturen und Bänder.
- ◆ **Vorgangsverwaltung**
Für alle Elemente des Flächennutzungsplanes können im Zeitraum eines laufenden Verfahrens zur Neuerstellung oder Fortführung die anfallenden Verfahrensinformationen transparent verwaltet und deren Erledigung verfolgt werden.
- ◆ **Flächenbilanzen**
Ein integrierter Statistikmodul ermöglicht eine freie Bilanzierung über alle Elemente des Flächennutzungsplanes und die Diagrammdarstellung aller Statistiken/Bilanzen.
- ◆ **Multimediale, dynamische Themenkarten**
Die Themenkarte präsentiert in der Regel den Plan nach der gültigen PlanZV. Im Verfahren können jedoch ergänzende Karten für gezielte Nutzerinformation (z. B. für die Bürgerdiskussion) schnell und problemlos auf der Grundlage des Originalplanbestandes erstellt werden.
- ◆ **MS-Office – Integration**
Alle Abfrageergebnisse und alle Analyseergebnisse, einschließlich der Themenkarte, können direkt unter Office zu Dokumenten zusammengestellt werden.



Von der Realnutzungskartierung bis zum Flächennutzungsplan, von der FlächenBilanz bis zur PlotMontage (dynamische Plots)

➔ Alles integriert in **InfraSystem-Plan** + **GeoMedia**

Und noch einmal in aller Kürze:

Vollständige Integration in die aktuellen Windows-Betriebssysteme und in die aktuelle MSOffice-Umgebung

Modernste Bedienoberfläche mittels Explorer und Kontextmenüs

Kompatibilität mittels Windows-Standards

Mehrnutzerfähige Lösung in Windows-Netzwerken mit Administrator-Funktionalitäten zur zentralen Fachdatenmodellwartung

Volle Sachdatenfunktionalität zum Aufbau und zur Pflege von Elementen

Geometriefunktionalität zum Aufbau und zur Pflege der Geometriedaten der Elemente

Datenbewertungen auf der Basis von Sachdatenselektionen, Kartenselektionen, Fachauswertungen (Wiedervorlagen, Kosten-Leistungsrechnung)

Präsentation der Daten in frei konfigurierbaren Ansichtsfenstern und in einer legendengesteuerten Themenkarte

Integration aller Daten, der Präsentationsergebnisse und der Bewertungen in die MS-Office-Umgebung

Schnittstellen und Datenserver (zu CAD- und den wesentlichen GIS)

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

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

Datenblatt InfraSystem-PlanF, Stand: Januar 2021, GLOBUS - Informationssysteme GmbH, 74321 Bietigheim-Bissingen, Carl-Benz-Str. 36