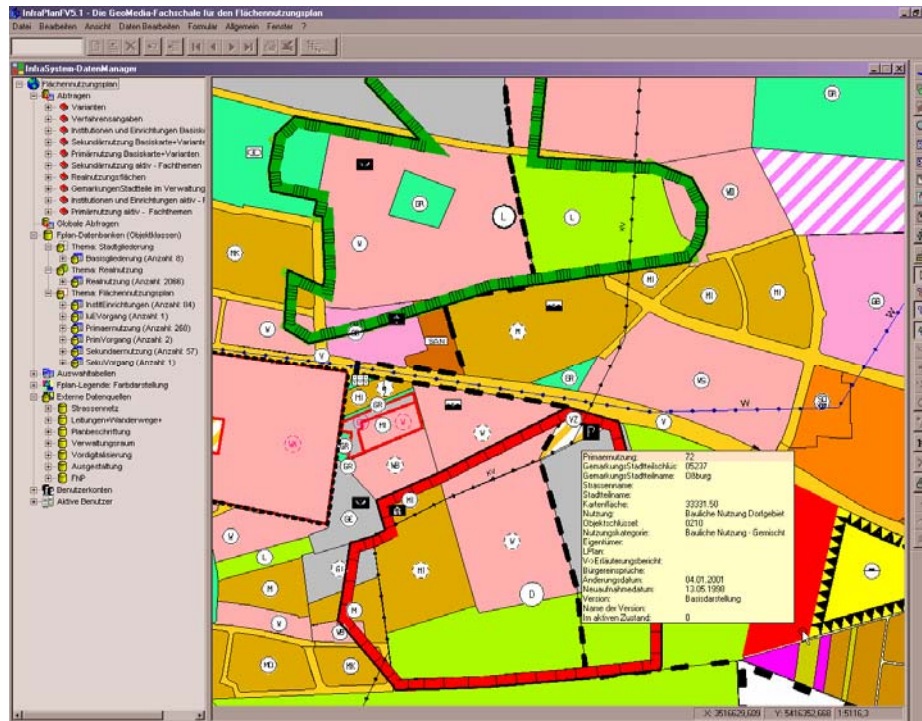


# InfraPlanF

## 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

**InfraPlanF** 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.

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

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

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

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

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

Datenblatt **InfraPlanF**, Stand: Sept. 2015, GLOBUS - Informationssysteme GmbH, 71634 Ludwigsburg, Monreposstr. 55

## 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 InfraPlan

*Und noch einmal in aller Kürze:*

*Vollständige Integration in die Windows-Betriebssysteme XP 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**

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

Datenblatt InfraPlanF, Stand: Sept. 2015, GLOBUS - Informationssysteme GmbH, 71634 Ludwigsburg, Monreposstr. 55