

IP FLink

Bidirektionale universelle Datenbankschnittstelle



Vielen Fachanwendungen, die meist als Datenbanklösungen ausgeführt sind, mangelt es an einer adäquaten Kartenkomponente zur Darstellung von räumlichen Zusammenhängen und für eine karten-gestützte Interaktion mit den Fachdaten.

Das Produkt IP FLink (Feature Link) stellt eine **GIS-Anbindung mittels einer geeigneten Schnittstellentechnologie** zur Verfügung. IP FLink ist für ArcGIS Desktop, MapKey und MapSolution verfügbar.

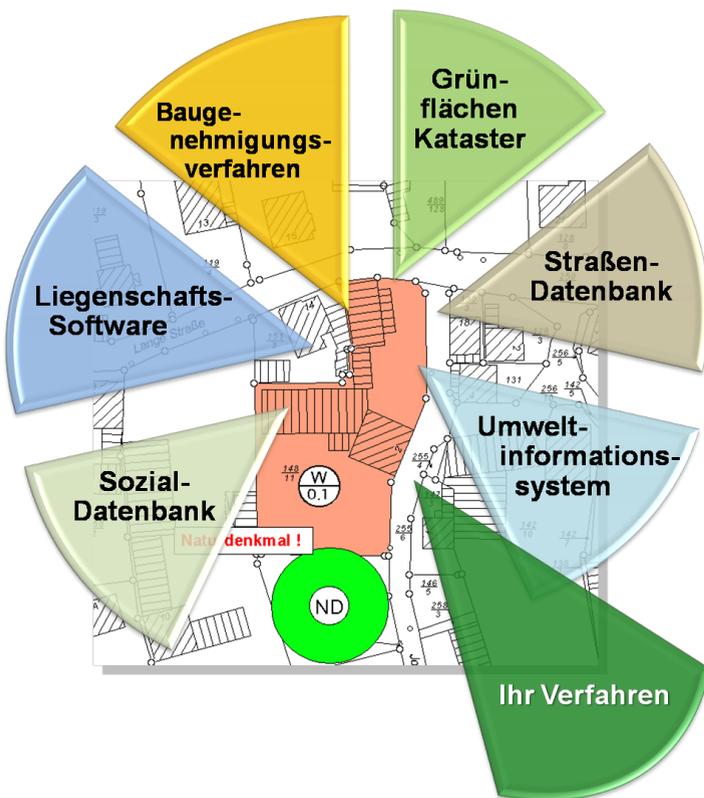
» Mit IP FLink die
Fachanwendungen
um eine Karten-
komponente ergänzen. «



Räumliche Fragestellungen
nachhaltig lösen »

Das steckt dahinter

- Komponenten, die auf einem zentralen Server betrieben werden und Komponenten, die auf jenen Rechnern installiert werden, auf denen die an das GIS anzubindende Programme installiert sind
- Mittels einer Kommunikation auf Basis moderner Web-Standards werden Informationen sicher ausgetauscht



Das bietet IP FLINK

- Übergeben der aktuellen Datenbank-/Verfahrensobjekte (z. B. von einem Baugenehmigungsverfahren betroffene Flurstücke) über die Schnittstelle an die Grafik, Selektieren der Objekte und Einstellen des Kartenausschnitts (Autozoom)
- Selektieren von GIS-Objekten in der Karte und Senden an die Datenbank (umgekehrte Richtung)
- Automatisches Aufrufen der entsprechenden Masken bzw. Formulare für die gefundenen Objekte (je nach Umsetzungsart im Fachverfahren); eine direkte Datenverarbeitung in der Zielanwendung ist möglich



Der Vorteil liegt auf der Hand

- Branchenlösungen, die raumbezogene Informationen verarbeiten, werden um eine Kartenkomponente ergänzt (wenn sie selbst nicht darüber verfügen)
- Besseres Visualisieren und räumliche Analyse von Sachverhalten in der Karte
- Ergänzen der Branchenlösung (häufig) um flexible räumliche Suchfunktionen
- Informationen aus weiteren Fachbereichen, die in anderen Branchenlösungen verarbeitet aber in eine gemeinsame Karte integriert werden können, sind ganzheitlich zur Beantwortung einer Fragestellung heranziehbar

