

## Anlagenvermögen in der Kommune



**FRICTSCH CONSULT**  
Geo - Informationssysteme

Wir freuen uns über Ihr Interesse  
und beraten Sie gerne:

Edelweißstraße 69  
D – 87600 Kaufbeuren  
Telefon: 08341 / 993121  
e-mail: [service@FritschConsultGIS.de](mailto:service@FritschConsultGIS.de)  
internet: <http://www.FritschConsultGIS.de>

© Fritsch Consult GIS, Kaufbeuren



... effizient steuern mit ...

*i++MAP inside*

Die Wichtigkeit der Transparenz des kommunalen Betriebsvermögens ist den meisten bewußt. Nur wie kann man es mit modernen Werkzeugen verwalten, um den steigenden Anforderungen aus der Politik, den Vorgaben der Richtlinien und der höheren Komplexität der Entscheidungen gerecht zu werden?

Die Lösung liegt in einem ganzheitlichen Ansatz zwischen den alphanumerischen Betriebsdaten und räumlichen Informationen, den Geobasisdaten. Also einer GIS-gestützten Betriebssteuerung. So haben Sie die Möglichkeit intelligente Geschäftsprozesse einzuführen, Querverweise der Abläufe zu nutzen und den Anwendern ein übersichtliches Gesamtsystem in die Hand zu geben.



Denn der entscheidene Punkt für die Effizienz solcher Systeme ist die Akzeptanz beim Anwender.

Nicht jede Kommune wird in der gleichen Tiefe einsteigen können und wollen. Aus diesem Grund muß das Betriebssteuerungssystem in einem hohen Maß skalierbar sein. Es soll die Möglichkeit bieten nicht nur Grünflächen, Bäume, Spielplätze oder Liegenschaften zu pflegen, sondern auch deren Gebäude, Personal, Fahrzeuge oder die Auftragsvergabe zu unterstützen. Ist dies nicht in vollem Umfang gewünscht, werden Eingabemasken ausgedünnt oder weggelassen. Nur so

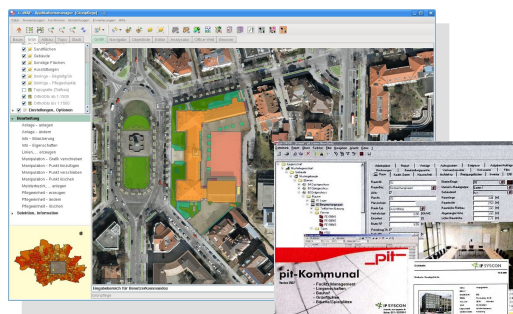
bekommt der Anwender einen übersichtlichen Maßanzug für seine Anforderungen.

Diese Flexibilität bekommen Sie von pit-Kommunal, eine Software von unserem Partner IP SYSCON, Hannover.

Nun ist die Pflege der alphanumerischen Daten nur ein Teil des Gesamtsystems. Eine sehr wichtige Komponente für kommunale Zwecke bildet das Geo-Informationssystem (GIS). Und hier gibt es häufig ein Problem, weil die GIS-Systeme eher komplex und schwerfällig sind.

In diesem Anwendungsbereich benötigt man aber einen schlanken GIS-Client, der einfach und intuitiv bedienbar ist.

Genau diese Anforderung bietet **i++MAP** mit Web-Technologie. Es lässt sich auch ohne lange GIS-Schulung bedienen. Im Zusammenspiel mit pit-Kommunal bekommen Sie so ein leistungsfähiges, aber leicht bedienbares Betriebssteuerungssystem.



Kopplung von **i++MAP** und pit-Kommunal

Die GIS-Kopplung ermöglicht die grafikgestützte Pflege der Betriebsdaten mit einem online-Zugriff auf alphanumerische und grafische Datenbanken.

Es ist möglich über die Grafik direkt neue kommunale Objekte zu erzeugen (Bäume, Spielgeräte, Grünflächen, ...) und deren Betriebsdaten zu pflegen.

Für die Arbeiten im Außendienst können Sie das System ebenfalls auf einem Tablet-PC betreiben. Sie nutzen sowohl im Innenwie im Außendienst die gleiche Bedienoberfläche. Das macht das Arbeiten einfach und erhöht die Akzeptanz.

Das WebGIS wird auch an dieser Stelle das teure Desktop-GIS Stück für Stück ersetzen.

Hier noch mal ein paar Highlights:

- grafikunterstützte Bestandspflege für Bäume, Grünflächen, Spielgeräte
- einfache Bedienung und flexible Integration in eine bestehende GIS-Landschaft
- Kosten- und Leistungsrechnung

... Instandhaltung, Pflege und Weitsicht lohnen sich ...

