

---

# MapKey –

---

# Der Schlüssel zu Karte

aus dem Hause IP Syscon

# IP SYSCON GmbH

- Standorte Hannover und Celle mit 35 Mitarbeitern
- Über 550 (GIS-) Kunden bundesweit
  - Von der kleinen Gemeinde bis zur Bundesverwaltung
- Kerngeschäft: ESRI GIS
  - Produkte, Projekte, Dienstleistungen
- ESRI Business and Solution Partner

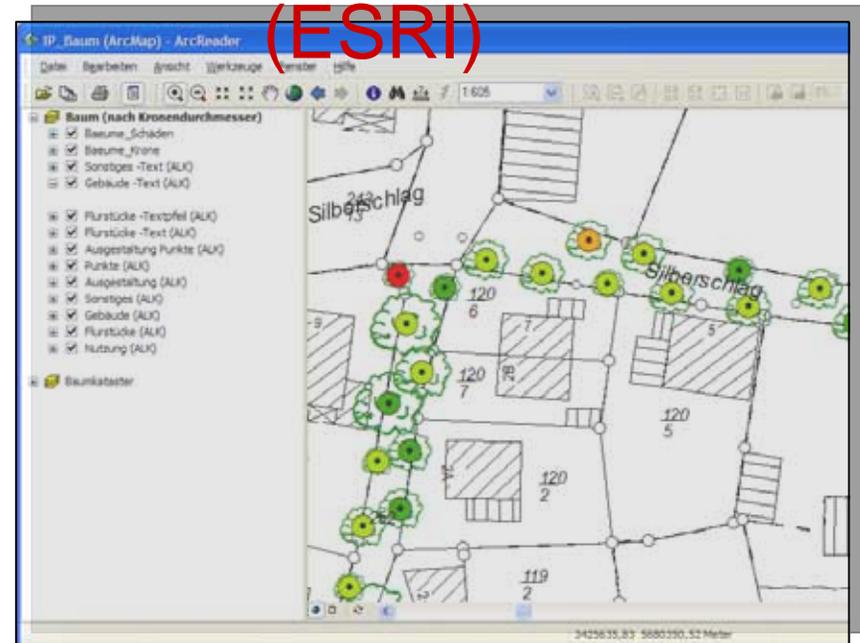


# ESRI Geodaten verarbeiten

mit:

- hochspezialisierten Facharbeitsplätzen (Desktop)
- einfachen Viewer (Desktop)

ArcReader 9.1  
(ESRI)

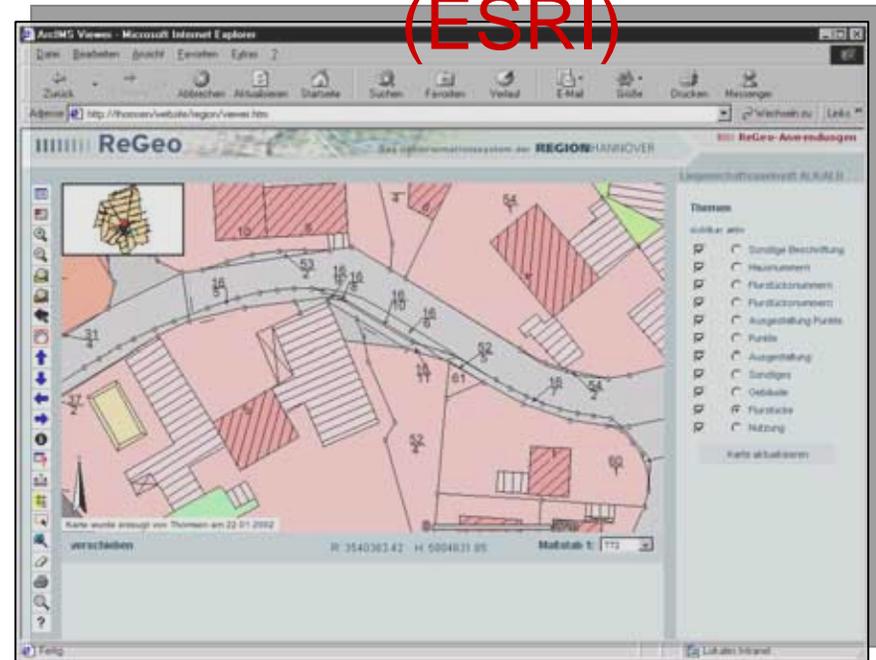


# ESRI Geodaten verarbeiten

mit:

- hochspezialisierten Facharbeitsplätzen (Desktop)
- einfachen Viewer (Desktop)
- browserbasierten Lösungen

ArcIMS 9.1  
(ESRI)

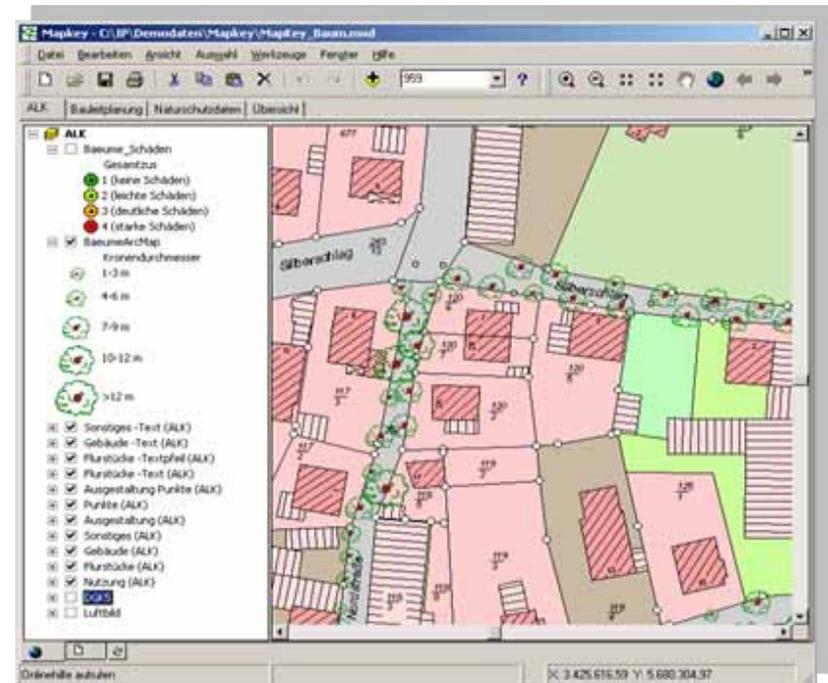


# ESRI Geodaten verarbeiten

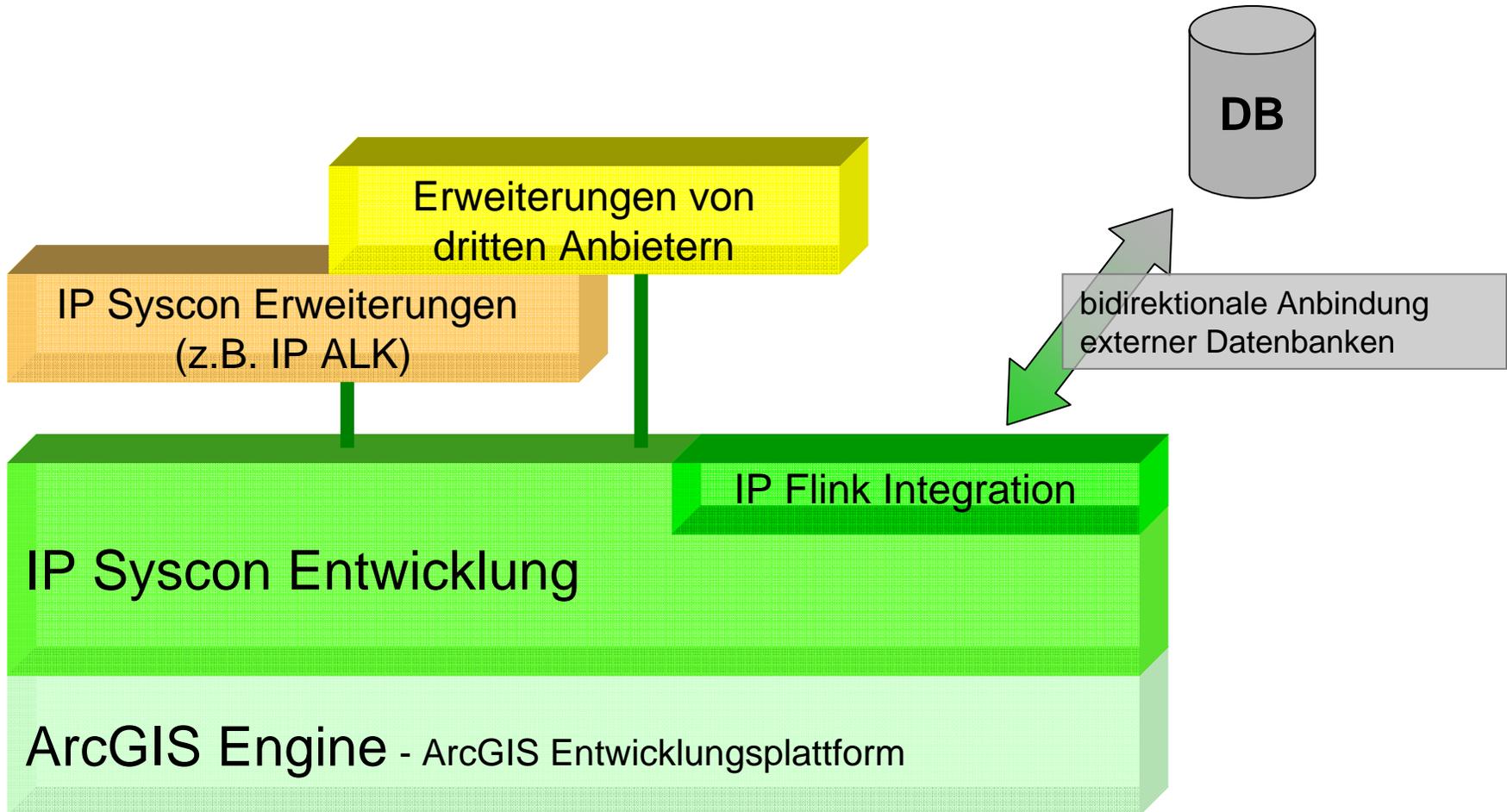
mit:

- hochspezialisierten Facharbeitsplätzen (Desktop)
- **MapKey**  **Neu**
- **y** einfachen Viewer (Desktop)
- browserbasierten Lösungen

**MapKey 9.1**  
(IP Syscon / ESRI)



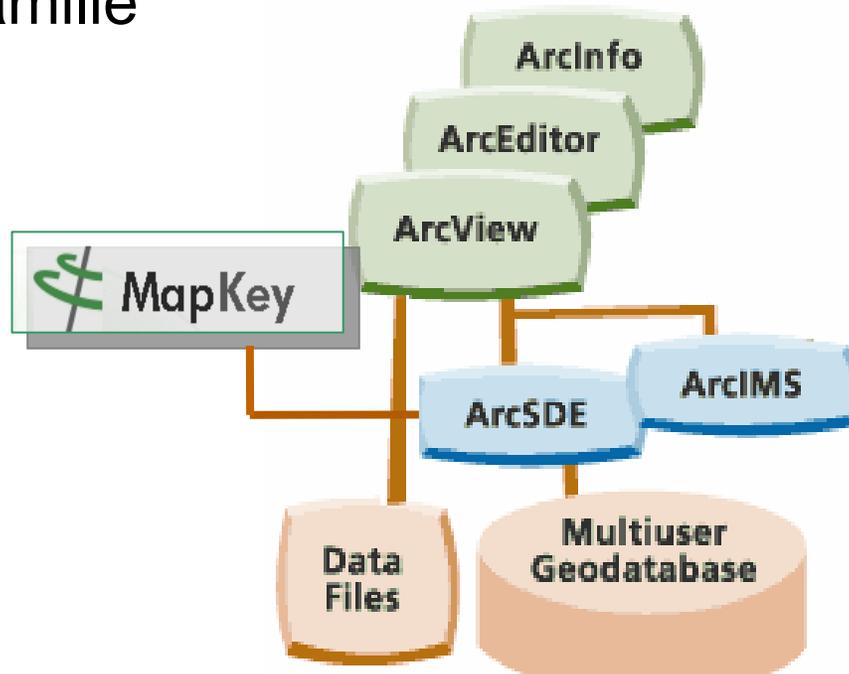
# Was ist MapKey?



# Was ist MapKey?



- Durchgehend eingebunden in die ESRI ArcGIS Produktfamilie



# Was ist MapKey?

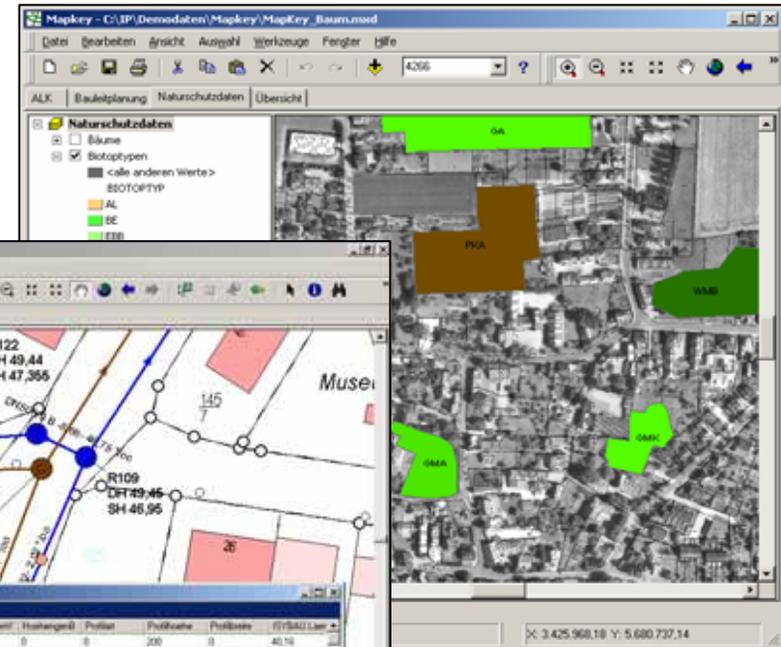
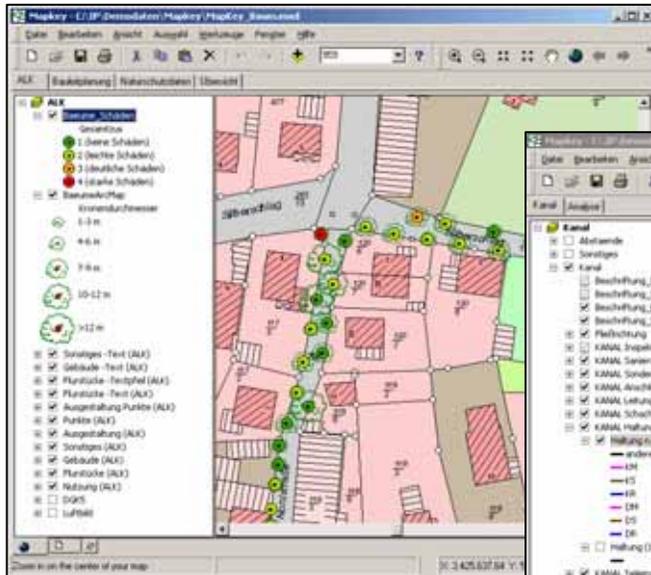


- Durchgehend eingebunden in die ESRI ArcGIS Produktfamilie
- ArcReader 9.1 < << Mapkey 9.1 (**ArcGIS Engine**) < ArcView 9.1
- erweiterbar, anpassbar

## Erweiterungen:

- ALK, Druckmanager, Bemaßung, Bauleitplanung, Kanal
- ...
- Erstellung von Erweiterungen durch Dritte möglich

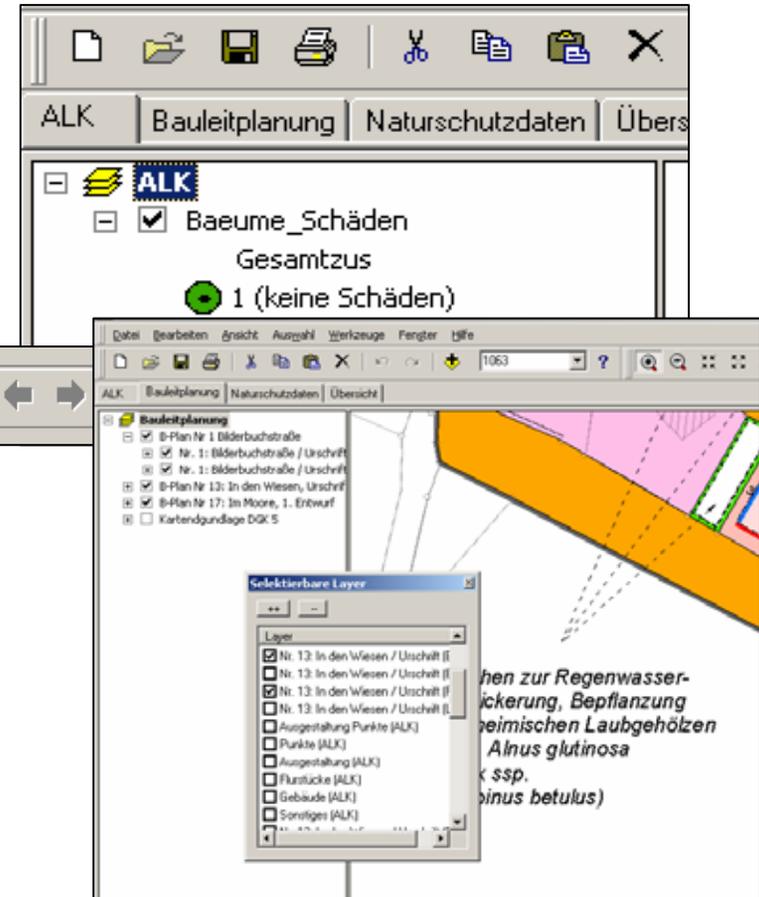
# Was ist MapKey?



- Darstellung 1:1 der ESRI Dokumente (ArcMap)
- Durchgängige Verwendbarkeit der ESRI Standardformate (Shape, DXF, Geodatabase, alle gängigen Rasterformate, ArcIMS Kartendienste,...)

# Was ist MapKey?

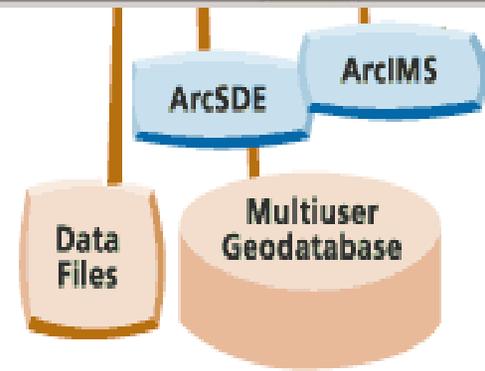
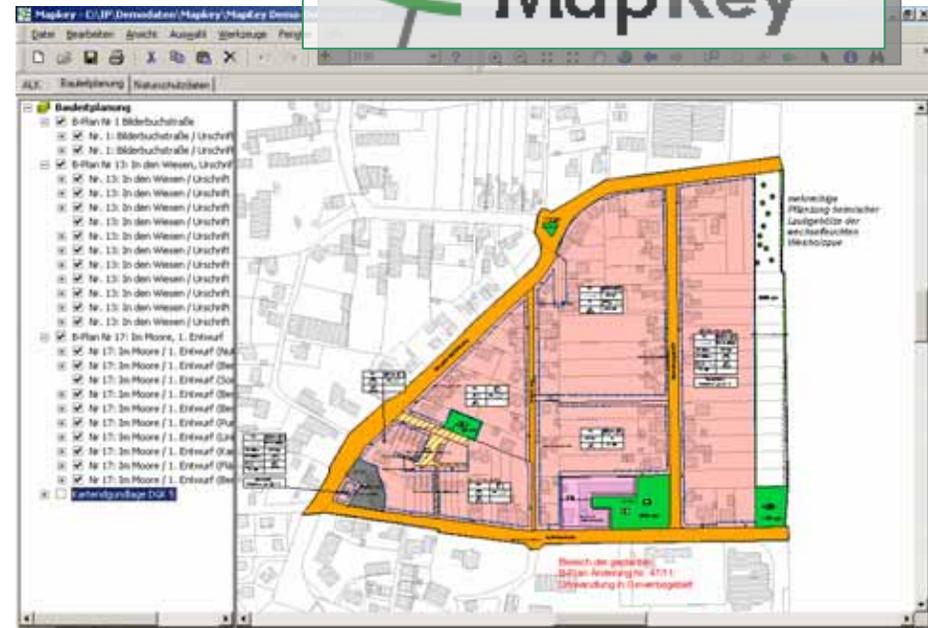
- Gutes Zusammenspiel innerhalb der ESRI Welt
- Gleiches look&fee
- Kostengünstig und leicht zu bedienen  
(reduzierte Funktionsdichte)



# MapKey als ArcIMS-Client



- ArcIMS Dienste nutzen
- Lokale Daten einbinden
- Werkzeuge hinzuladbar
- Komfortables Layouttool
- ...



# MapKey - Ausbaustufen

## *Aktueller Funktionsumfang*

- Integrierte **Flink**- Schnittstelle (**Feature Link**) zur Anbindung weiteren Anwendungen
- Multilanguage tauglich
- Aktive Kartengestaltung:
  - Layout-Erstellung mit Nordpfeil, Legende, Maßstabsleiste
    - Hilfsmittel wie Führungslinien und Raster
    - Freie Graphik und Texte im Layout und im Datenrahmen
    - Erweiterte Symbolisierung der Legenden
    - Transparenzfarbe für Rasterlayer
- Editor mit Fangfunktion / Datenfelder erzeugen / Attribute verändern
- Beschriftung (einzelne Objekte oder automatische Beschriftung)
- Räumliches Lesezeichen und Übersichtsfenster
- ...

# MapKey - Ausbaustufen

## *End- Ausbaustufe V9.2 (Ende 2006)*

### **Der Funktionsumfang erweitert sich um:**

- Editor mit umfassenden Konstruktionsmethoden
- Präzises Messen von Strecken, Flächen
- Verwendung von Symbolen zur Kartengestaltung – verbesserter Symbol-Editor
- Hinzufügen beliebiger von ArcGIS Desktop unterstützten Geodatenformate (z.B. aus der ArcSDE, IMS Kartendienste etc.)
- Verbesserte Suche und Analysefunktion
- Geoverarbeitung (Verschneiden, Vereinigen, Puffern, ...)
- u.v.m.

# MapKey - Zielgruppe

Hat der Desktop-Arbeitsplatz eine Zukunft?  
Wir meinen JA!

Was möchte der Kunde?

- Kostengünstige Spezialisierung für sein Arbeitsfeld (keinen teuren „Alleskönner“)
- Leicht bedienbare Software, die durch Erweiterungen genau auf die Belange des Anwenders zugeschnitten ist

Wer ist der Kunde?

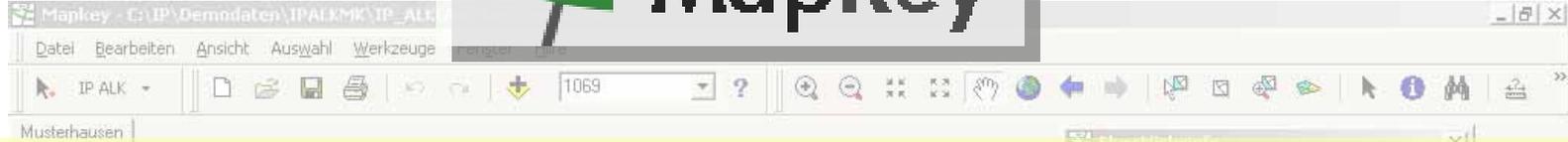
- Fachanwender aus dem kommunalen Umfeld, die mehr wollen als nur „gucken und drucken“

# MapKey - welche Vorteile?

Welche Vorteile bietet MapKey gegenüber einer Browserlösungen?

- Der Funktionsumfang ist individuell durch Spezialerweiterungen zu ergänzen
- Zusatzdaten (Rasterkarten, CAD-Daten, Shapes, Tabellen,...) lassen sich unabhängig hinzu laden und auswerten.
- Inhalte können flexibel aufbereitet werden
- Kartenwerke lassen sich an aktuelle Sachverhalte anpassen
- Geodaten können verschnitten und analysiert werden
- Die Möglichkeiten der Editierung und Beschriftung sind vielfältig



- **Einfach zu bedienendes, kostengünstiges Desktop-GIS**
- **Durch seine technologische Basis *ArcGIS Engine* vollständig in der ESRI ArcGIS Produktfamilie integriert**
- **Mit verschiedenen Fachschalen und Erweiterungen zu einem hochwertigen GIS-Arbeitsplatz genau für**

# Für Information und Rückfragen:

IP SYSCON GmbH

Tiestestr. 16-18

30171 Hannover

Tel: 05 11/ 85 03 03-0, Fax:  
-30

E-Mail: [info@ipsyscon.de](mailto:info@ipsyscon.de)

Internet: [www.ipsyscon.de](http://www.ipsyscon.de)

Auch neu: Design, u.a. bei [www.ipsyscon.de](http://www.ipsyscon.de)



The screenshot shows the IP SYSCON website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for 'Sitemap' and 'Home', and a search box with the text 'Suche' and a 'finden' button. Below the navigation bar is a large banner with the IP SYSCON logo and the text 'IP SYSCON'. The main content area is divided into three columns. The left column contains a menu with links for 'IP SYSCON', 'Arbeitsbereiche', 'Produkte', 'Dienstleistungen', and 'Service'. The middle column contains three news items, each with a date, a short description, and a 'Details' link. The right column contains three event listings, each with a date, a title, and a 'Details' link. The first event is '09.05.-11.05.2006 ESRI 2006: 12. Deutschsprachige Anwenderkonferenz'. The second event is '09.05.2006 ESRI Anwendertreffen Norddeutschland'. The third event is '25.04.-26.04.2006 2. GeoForum MV 2006' with a logo for 'Geo MV'.

**IP SYSCON**

News Termine

**IP SYSCON**

Arbeitsbereiche

Produkte

Dienstleistungen

Service

**Kunden-Login**

Zur Zeit deaktiviert

Login

**Partner-Login**

Zur Zeit deaktiviert

Zum mittlerweile 4. Bauleitthementag konnte IP SYSCON am 30.03.2006 in Hannover gut 60 Anwender und Interessenten der IP SYSCON-Lösungspalette in diesem Umfeld begrüßen. In den drei Themenblöcken ‚Gute Software für die Bauleitplanung macht das Leben leichter‘, ‚Der richtige Umgang mit digitalen...‘

» Details

Dass GIS bei der Erstellung einer Eröffnungsbilanz gute Dienste leisten kann, davon überzeugten sich knapp 70 Teilnehmer des 1. NKF/NKR Thementages der IP SYSCON GmbH. Unterstützt von den Partnerfirmen KDO (mit dem Produkt ‚asset & more‘) und nts (mit dem Produkt ‚Tifosy‘) hat IP SYSCON seinen...

» Details

Rund 90 Vertreter baden-württembergischer Landkreisverwaltungen und Städte besuchten am 16. März die von der Hochschule für Forstwirtschaft in Rottenburg unter Beteiligung von IP SYSCON organisierte Informationsveranstaltung. Vorzüge aber auch die

**09.05.-11.05.2006**  
ESRI 2006: 12. Deutschsprachige Anwenderkonferenz

» Details

**09.05.2006**  
ESRI Anwendertreffen Norddeutschland

» Details

**25.04.-26.04.2006**  
2. GeoForum MV 2006

**Geo<sup>MV</sup>**

» Details

**Hot Topics**