

# MapKey



Räumliche Fragestellungen  
nachhaltig lösen



## Funktionelles Desktop GIS auf Basis von Esri-Technologie

### Der Schlüssel zur Karte

MapKey unterstützt bei der Bewältigung raumbezogener Aufgabenstellungen. Zahllose fachliche Aufgaben in der öffentlichen Verwaltung und der Privatwirtschaft, bei denen mit raumbezogenen Daten gearbeitet wird, können durch den Einsatz Geographischer Informationssysteme (GIS) gewinnbringend unterstützt werden. Herkömmliche Desktop-GIS-Anwendungen mit hochkomplexen Benutzeroberflächen sind oftmals für den GIS-Einsteiger oder praxisorientierten Anwender zu unübersichtlich oder zu kostspielig. Auf der anderen Seite stellen die geläufigen kostenfreien GIS-Viewer nicht erweiterbare und isolierte Systeme, ohne die Möglichkeit eines direkten Datenaustauschs mit höher skalierten GIS-Anwendungen, dar.

Passend zu den Kompetenzbereichen der IP SYSCON GmbH ist eine Reihe von Erweiterungsmöglichkeiten für MapKey verfügbar:

- Optionale Erweiterungen für verschiedene Fachverfahren (z. B. IP ALKIS, IP pit-Extension, IP Expert)
- Integrierte Schnittstelle IP FLink zur bidirektionalen Anbindung von Anwendungen anderer Hersteller
- Programmierbarer Editor, d. h. MapKey ist auch eine ideale Plattform für Projektlösungen

### Funktionen

- Erstellung neuer Geodatenquellen als Personal oder File Geodatabase sowie in Shape-Dateien
- Style-Manager zur Verwaltung und Verwendung komplexer Symbologie
- Erweiterte Möglichkeiten zur Darstellung von Geodaten über Bearbeitung der Layer-Symbologie
- Nutzung von Hyperlinks und räumlichen Lesezeichen
- Präzises Messen und umfassende Suchfunktionen

- Umfangreiche Tabellenfunktion – Unterstützung von Standalone-Tabellen
- Editor mit umfassenden Konstruktionswerkzeugen und komfortabler Fangfunktion
- Automatische Beschriftung von Geoobjekten mit umfassenden Einstellungsmöglichkeiten zum Beschriftungstext und zur Positionierung
- Umfangreich anpassbares Drucklayout (dynamische Legendes, Verwendung weiterer Kartenelemente, Werkzeuge zur Ausrichtung der Kartenelemente)
- Geoprozessierung Toolbox

### Mehrwerte

- Kostenersparnis gegenüber hochskalierten Desktop-Anwendungen
- Benutzerfreundlich durch Fokussierung auf Basisfunktionen
- Flexible Möglichkeiten der Erweiterung
- Investitionssicherheit durch vollständige Integration in die Esri ArcGIS Produktfamilie
- Durchgängige Verwendbarkeit der Esri ArcGIS-Standardformate (MXD, LYR, Shape, Geodatabase, DXF u. DWG, alle gängigen Rasterformate, ArcGIS for Server Kartendienste, WMS Services ...)

Mit MapKey wurde ein einfach zu bedienendes, kontengünstiges Desktop-GIS entwickelt, das durch seine technologische Basis ArcGIS Engine vollständig in der Esri ArcGIS-Produktfamilie integriert ist und dazu mit verschiedenen Fachschalen und Erweiterungen zu einem hochwertigen GIS-Arbeitsplatz genau für den gewünschten fachlichen Bedarf ausgebaut werden kann.

