

# MapAgent

## Ein Naturschutzfachsystem als Webanwendung – Geodaten und Fachinformationen unter einer Oberfläche



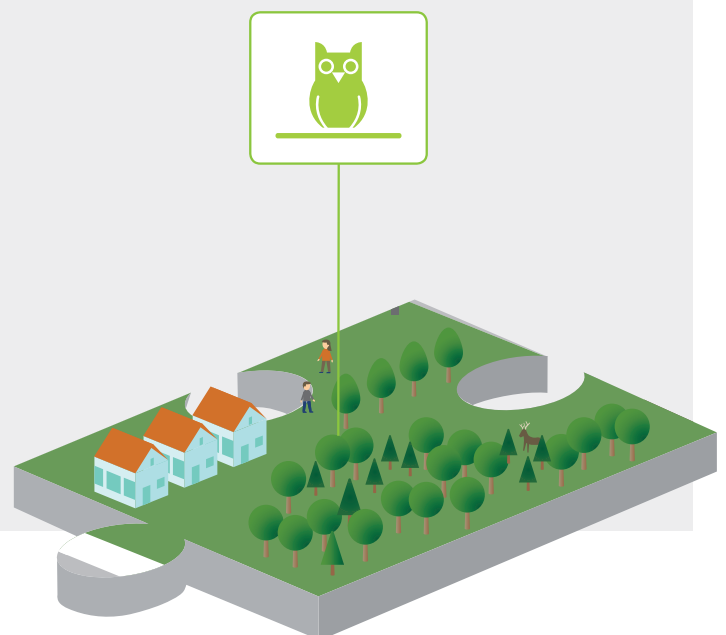
Im Bereich Natur- und Umweltschutz sind verschiedene Fachaufgaben zu erledigen, die fast alle einen direkten Raumbezug benötigen.

Der MapAgent ist als **Framework** konzipiert, mit dem sich unterschiedliche raumbezogene Fachinhalte kombiniert bearbeiten und verwalten lassen. Die einzelnen Module weisen ihre eigene Businesslogik auf und lassen sich in Fachebenen weiter unterteilen.

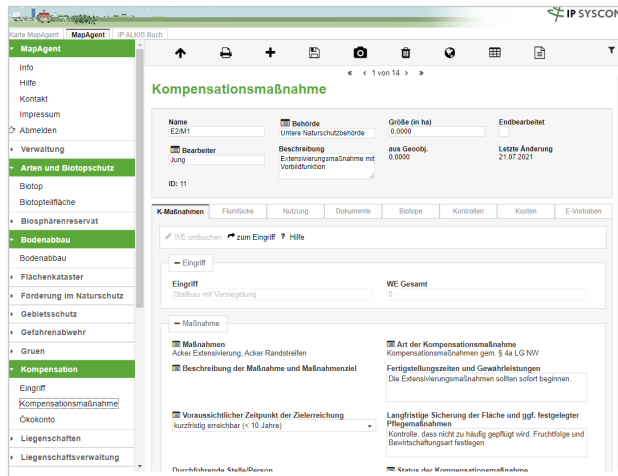
Für die Geodatenverarbeitung und kartographische Darstellung wird der MapAgent mit der **WebGIS-Lösung MapSolution von IP SYSCON** gekoppelt.

Es existieren bereits fertige Fachmodule mit vordefinierten Inhalten, u. a. ein Arten- und Biotopschutzmodul und ein Kompensationsflächenkataster. Zusätzlich lassen sich beliebige weitere individuelle Aufgabenstellungen als ergänzende Module entwickeln und nahtlos in die Kundenumgebung integrieren.

» Modulare GIS-Fachlösungen  
für den Natur- und  
Umweltschutz. «

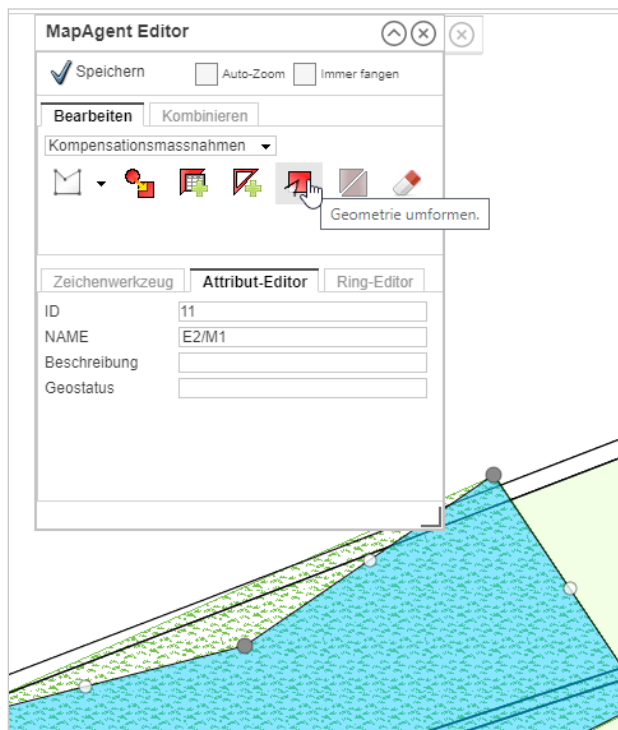


Räumliche Fragestellungen  
nachhaltig lösen »



## Das steckt dahinter

- Datenbankanwendung mit konfigurierbarem Formularaufbau
- Basisframework zur schnellen Entwicklung ergänzender oder individueller Inhalte
- Verwendung aktueller Fachdaten wie Artenlisten
- Modulare Fachlogik, die eine Kombination verschiedener Inhalte in der Webkarte ermöglicht
- Integration spezieller Erfassungswerkzeuge in MapSolution



## Das kann der MapAgent

- Erfassen und Bearbeiten von Fachobjekten in Formularen mit benutzerfreundlicher Oberfläche
- Automatische Ermittlung betroffener Flurstücke und Anzeige der Nutzungsstatistik zu konfigurierbaren Flächenthemen
- Übergabe von Flurstücksinformationen an ALKIS-Anwendungen (ALKIS Buch-Web)
- Planen und Dokumentieren von Kontrollmaßnahmen (mit Wiedervorlagefunktion)
- Berichtserstellung mit Kartenausschnitt und Übersichtskarte
- Erfassen von Geodaten durch freies Digitalisieren in Kombination mit der Übernahme von bestehenden Geometrien, z. B. zur flurstücksscharfen Flächenabgrenzung



## Der Vorteil liegt auf der Hand

- MapAgent bietet eine Kombination von Fachlösungen zum Thema Natur- und Umweltschutz an
- Eine nahtlose Integration in MapSolution ermöglicht die Erstellung verschiedener Kartensichten und die Kombination mit beliebigen zusätzlichen Geodaten
- Zielgenaues Steuern der Zugriffe durch eine integrierte Benutzerverwaltung
- Im Browser werden Geodaten und themenbezogene Fachinformationen unter einer Oberfläche zusammengeführt, gepflegt, ausgewertet und präsentiert

