



Der PGA ist eine flexible GIS-Software für die Erstellung, Bearbeitung und Präsentation von geografischen Daten. Damit lassen sich die häufigsten Aufgabenstellungen im täglichen oder gelegentlichen Arbeitseinsatz schnell und einfach lösen.

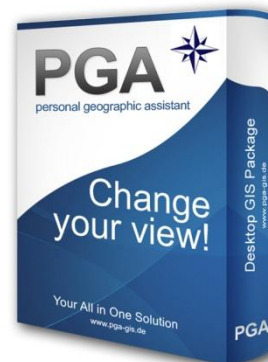
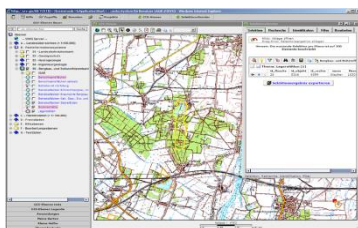
Der PGA besitzt eine skalierbare Oberfläche und kann auf spezifische Fachfragestellungen angepasst werden. Die einfache und intuitive Bedienung ermöglicht dem Anwender mit einem Minimum an Schulungen das Arbeiten mit geografischen Daten.

Der PGA:

Unser GIS Produkt: Personal Geographic Assistant (PGA) ist ein effektives und kostengünstiges low-budget Tool für die Verwaltung von Geodatenbeständen. Der Funktionsumfang ist vergleichbar mit GIS Produkten wie Arcview und zum Datenformat gängiger Produkte kompatibel.

PGA DESKTOP GIS

- Einfach Datenverwaltung
- Management von Rasterdaten, Vektordaten und Höhendaten
- Verwaltung von Sachdaten und Attributen
- Georeferenzierung
- Projektionen
- Navigation
- Individuelle, anpassbare Strukturen für intuitive Arbeiten
- Integration in bestehende Microsoft COM Komponenten
- Unterstützt die gängigsten Microsoft Betriebssysteme: Win2000, WinXP, WinVista, Win7



PGA^{MAP}

Browserbasierte Darstellung der Daten und Karten im Intranet/Internet

PGA^{DMS}

Speichern von beliebigen Dokumenten in einem Datenbanksystem; beliebige 1:n Verknüpfungen und Zuordnungen

PGA^{ADA}

Assistent zur Erstellung von Atlanten aus dem GIS Projekt mit Legende, Blattschnitt-Übersichten, Register und Verzeichnissen

(Alle Beispielprojekte wurden mit Hilfe des PGA realisiert.)

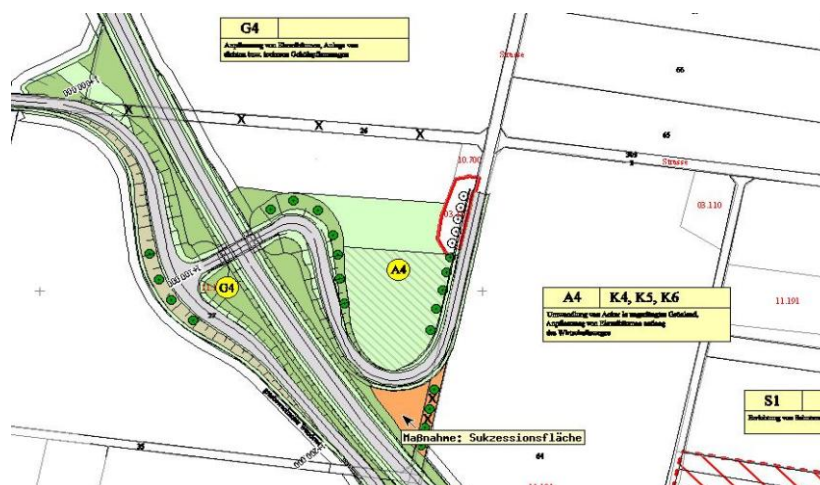
Beispiel 1: Umweltschutz

- Identifikation der verschmutzen/belasteten Gebiete
- Datenanalyse der auslösenden Faktoren
- Beispiel: Lärmpegel (Verkehrslärm), starker Verkehr = Luftverschmutzung



Beispiel 2: Planung von Bebauungsstrukturen

- Infrastruktur-Verwaltung in urbanen und ländlichen Gebieten (Verkehrswege, Schienennetz, Schiffverkehr und Häfen, Flugplätze, etc.)
- Beispiel: Strassenbau



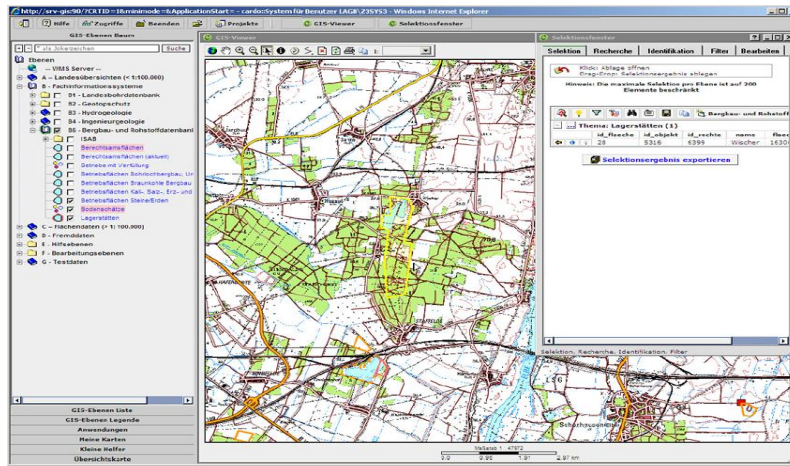


PGA

Personal Geographic Assistant

Beispiel 3: Erkundung

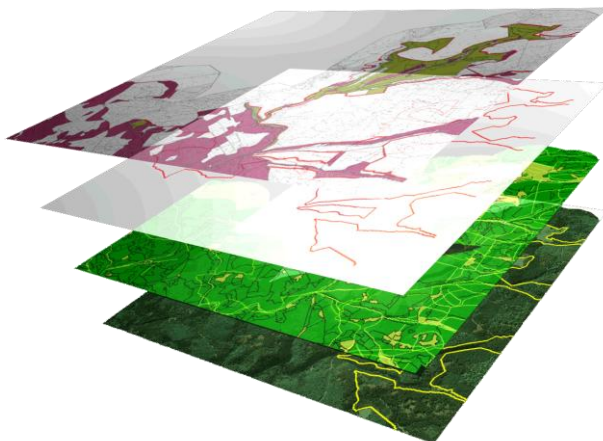
- Auffinden von Rohmaterialien (Öl, Mineralien, Kohle, etc.)
- Dokumentation der Erschliessung
- Beispiel: Verwaltung von Bergbau-Gebieten



Beispiel 4: Layer Verwaltung

- Organisieren Sie Ihre Daten in verschiedenen abstrakten Layern um Informationsschemata an und ab schalten zu können

Beispiele für Layer:



- Grundstücksgrenzen
- Landesgrenzen
- Landnutzung
- Satellitenbilder
- Strassenkarten
- u.a.

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen!