



promiegis

Gesellschaft für
Geoinformationssysteme mbH

Digital
Effizient
Nachhaltig



promiegis
SOLUTION
XPLANUNG

HIGHLIGHTS

- ✓ Integriert nahtlos den gesetzlichen Standard XPlanung in Ihre Planungsprozesse.
- ✓ Optimierung des Datenaustauschs - Steigerung der Effizienz - Profit von innovativen Lösungen.
- ✓ Leistungsstarkes System: eigenständig nutzbar oder als Teil der B-Planlösung.

”

i WAS IST XPLANUNG?

XPlanung ist der **bundesweit verbindliche Datenstandard** und das **Datenaustauschformat** für Planwerke in der Raumordnung, Bauleitplanung und Flächennutzungsplanung. Basierend auf dem offenen **XML-Standard GML 3.2.2** ermöglicht XPlanung einen **verlustfreien Transfer von Planungsdaten** zwischen unterschiedlichen IT-Systemen und die **internetgestützte Bereitstellung von Plänen**.



GIS- INTEGRATION

- **Filterbare Pläne:** Integrieren Sie XPlanung-Daten in das WebGIS und filtern Sie nach individuellen Plänen.
- **Selektion und Visualisierung:** Visualisieren Sie einzelne Pläne basierend auf XPlanung-Daten direkt in Ihrem WebGIS.
- **Sachinformation:** Automatisierte Generierung und Darstellung von Sachinformationen zu den Plänen.
- **Analyse und Berichterstellung:** Nutzen Sie umfassende Analyse- und Suchfunktionen sowie die Möglichkeit, detaillierte Berichte zu XPlanungsdaten zu erstellen.
- **Einfache Layerverwaltung:** Verwalten Sie einzelne Layer für unterschiedliche Planungsartgruppen – ideal für eine klare und strukturierte Planung.

XPLANUNG IN IHREM GIS-SYSTEM

Optimierte GIS-Analyse

Neue GIS-Funktionen und Analysen durch Integration von XPlanung-Vektordaten.

Maximaler Handlungsspielraum

Individuelle Gestaltung von Plänen ohne feste Vorgaben

Erweiterbarkeit und Optimierung

Flexible Erweiterungs- und Optimierungsmöglichkeiten für Ihre Planungen.

Automatisierte Datenverarbeitung

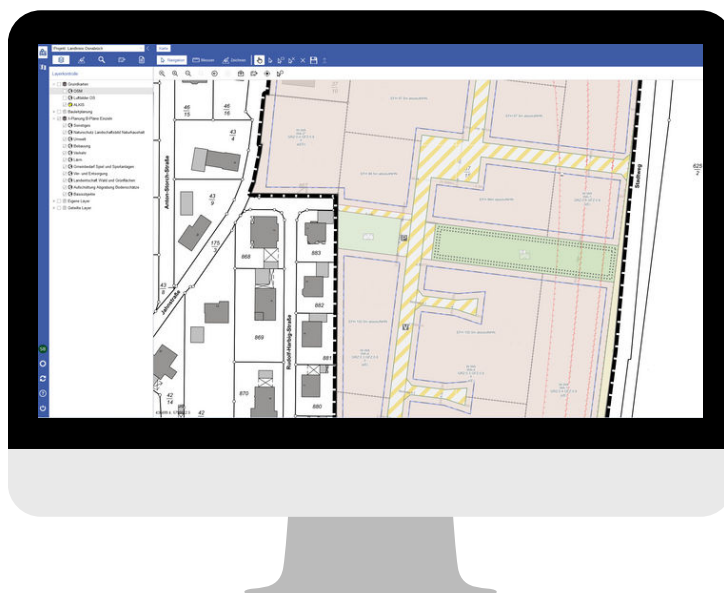
Einfache Integration von XPlanungsdaten, inklusive älterer Versionen.

Konforme Datenaufbereitung

Automatisches Einlesen und Optimierung der XPlanung-Daten.

Vielfältige Planartenverwaltung

Erstellung von Layern und Features nach dem Objektartenkatalog XPlanung 6.0.2.



IHRE VORTEILE



EFFIZIENZ UND PROZESSOPTIMIERUNG:

Vereinfachte Arbeitsprozesse und beschleunigte Genehmigungsverfahren.



PLANUNGS- UND GENEHMIGUNGSQUALITÄT:

Optimierte Stadtplanung und erleichterte Bauantragsprüfung für eine effizientere Abwicklung.



INDIVIDUELLE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN:

Freiraum für die individuelle Gestaltung bei der kartographischen Darstellung, z.B. Symbole, Farben, Linienstärken.



ANALYSE UND AUSWERTUNG:

Umfassende GIS-Analysen und vektorbasierte Auswertungen.



INSPIRE-KONFORMITÄT:

Sofortige Bereitstellung von Daten für INSPIRE, inklusive zukünftiger Erweiterungen.



DATENAUSTAUSCH UND INTEROPERABILITÄT:

Effizienter Datenaustausch zwischen verschiedenen Planarten für eine nahtlose Integration.