

Bauleitplanverfahren sind wichtige öffentliche Verfahren im Bau- und Planungsbereich. Während des Planungs- und Genehmigungsprozesses und auch darüber hinaus sind verschiedenste Akteure und Ebenen beteiligt, die von einem verlustfreien Austausch der Planungsdaten profitieren.



XPlanung - Datenaustauschformat XPlanGML

Im Oktober 2017 hat der IT-Planungsrat den Standard „XPlanung“ als verbindliche Anwendung für den Austausch im Bau- und Planungsbereich beschlossen. Als Austauschstandard soll das Datenaustauschformat XPlanGML verwendet werden, das sich bereits seit mehreren Jahren in der Praxis bewährt hat. Weitere Informationen zu XPlanGML finden Sie unter www.xplanungwiki.de.

Die SynerGIS Lösung GeoOffice xPlanung setzt das Datenaustauschformat XPlanGML bereits seit 2009 um und bietet Ihnen die Möglichkeit, XPlan-konforme Pläne in der aktuellen Version 5.0 zu erfassen, zu im- oder exportieren. Dabei unterstützen Sie die bekannten GeoOffice Werkzeuge, die eine schnelle und komfortable Datenerfassung und -bearbeitung ermöglichen. Die Daten werden dabei selbsttätig entsprechend dem XPlan-Datenmodell erfasst.

Über eine integrierte Planverwaltung lassen sich die Pläne nicht nur verwalten, sondern auch Än-

derungsverfahren mit wenigen Klicks automatisiert ableiten. Eine Ausgabe der Pläne zur vollständigen Übernahme des XPlanes ins WebGIS ist per Knopfdruck möglich (z.B. mit WebOffice). Auch der für ArcGIS-Kunden kostenfrei verfügbare Cloud-Service ArcGIS Online kann zur Darstellung der Daten aus GeoOffice xPlanung genutzt werden.

Die Vorteile des Standard XPlanGML im Überblick:

- Verlustfreier Datenaustausch zwischen verschiedenen IT-Systemen und Planungsebenen
- Verwaltungsvorgänge effektiver gestalten
- Geodaten optimal für die Weiternutzung aufbereiten
- Veröffentlichung der Pläne für die Wirtschaft, Beteiligungsverfahren, Fachbehörden, übergeordnete Verwaltungsbehörden, Bürger, Planer, ...
- Nutzung der Daten für die Abgabe nach INSPIRE
- Softwareentwickler, IT-Dienstleister und Planer besitzen eine verlässliche Arbeitsgrundlage

Das bietet Ihnen GeoOffice xPlanung im Detail:

- Datenbank gemäß XPlanGML Version 4.1/5.0
- Drei Produktversionen mit unterschiedlichem Funktionsumfang (Complete, Import, Viewer) für unterschiedliche Anwendungsszenarien
- Vorkonfigurierte Module für BP, FP, LP und RP mit Ausgestaltung der Symbole nach PlanzV90
- Effizientes Erfassen und Bearbeiten mit fachlich strukturiertem Editor (Fachbaum)
- Komfortable Sachdatenanzeige und -bearbeitung des komplexen XPlan-Datenmodells über einen Sachdatendialog
- Konformitäts- und Flächenschlussprüfung gemäß XPlanGML hinterlegt
- Import/Export von XPlanGML sowie Export entsprechend der geltenden EU-Richtlinie INSPIRE
- Planverwaltung mit automatisierter Ableitung von Planänderungen
- Raumbezogene Bilanzierung und Berichtsausgabe auf Knopfdruck
- Automatisches Erstellen von Legenden
- Übernahme der Pläne ins WebGIS (WebOffice) mit drei Darstellungsvarianten: dynamischer oder gekachelter Kartendienst, Rasterplanauskunft
- Export nach ArcGIS Online zur öffentlichen Planauskunft oder für Beteiligungsverfahren



Unser Angebot für Sie:

Die Lösung:

GeoOffice xPlanung – Bauleitplanung auf solide, zukunftsfähige Basis gestellt

Der Anwenderkreis:

Für Kommunen, Landkreise, Planer oder Ingenieurbüros

Die Aufgabengebiete/Anforderungen:

Lizenzstufe nach Ihren Anforderungen (Complete, Import, Viewer)

Zum Kennenlernen:

Ein kostenfreies Webinar „GeoOffice xPlanung“

Unsere Unterstützung:

- Beratung bei der Datenübernahme
- Datenmigration
- Projekteinrichtung für Desktop und WebGIS
- Erfassung von XPlan-konformen Plänen
- Unterstützung bei der Anpassung und Konfiguration
- Übernahme der Daten ins WebGIS (Inhouse oder Hosting)
- Hosting der Raum- und Bauleitplanung

Starten Sie die xPlan-konforme Erfassung Ihrer Pläne für eine zukunftsfähige Datenbasis!

Sprechen Sie uns an!

Sie erreichen uns telefonisch unter der Telefonnummer 0228 / 9542500 oder per E-Mail unter xplanung@aed-synergis.de.

Wir freuen uns auf die gemeinsamen Gespräche.