

# CAIGOS xPlanBox - XPlanung nahtlos integriert

XPlanGML ganz einfach nutzbar: Importieren, validieren, veröffentlichen – direkt in CAIGOS.

Die CAIGOS xPlanBox ist Ihre zentrale Lösung für die Arbeit mit raumbezogenen Planwerken im XPlanGML-Format. Ob Bebauungsplan, Flächennutzungsplan, Raumordnungsplan oder Landschaftsplan: Die xPlanBox erleichtert den Umgang mit XPlanungs-Daten im Alltag erheblich – validiert, strukturiert und direkt eingebunden in Ihre bestehende CAIGOS Desktop- oder CAIGOS Globe-Umgebung.

#### **Bundesweiter Standard**

XPlanung ist ein bundesweiter Standard zum digitalen Austausch von raumbezogenen Planwerken. Ziel ist es, Daten standardisiert zu erfassen, bereitzustellen und zwischen Verwaltung und Fachbehörden zu teilen – maschinenlesbar, interoperabel und langfristig pflegbar.



#### Standardkonform und zukunftssicher

Arbeiten Sie zuverlässig nach dem XPlanung-Standard – mit geprüften, aktuellen Versionen und sicherer Basis für künftige Anforderungen.



#### **Nahtlose Integration in CAIGOS**

Nahtlos eingebunden in Ihre CAIGOS-Umgebung – Planwerke sind sofort sichtbar, filterbar und im gewohnten Workflow direkt nutzbar.



# Veröffentlichung und Verteilung

Stellen Sie Planwerke per WMS/WFS bereit – zur einfachen Weitergabe an Fachverfahren, Geoportale oder externe Systeme.



### Standardkonformität

Mit der CAIGOS xPlanBox bringen Sie XPlanGML-konforme Planwerke – wie B- oder F-Pläne – schnell und fehlerfrei in das System. Alles wird automatisch geprüft, übersichtlich dargestellt und direkt als WMS/WFS nutzbar – für mehr Klarheit und effiziente Nutzung.

- Unterstützt die Formate XBPlan, XFPlan, XRPlan, XLPlan
- Kompatibel mit XPlanGML Versionen 4.x bis aktuell 6.1
- Validierung der Daten gegen das offizielle Schema der XLeitstelle
- Darstellung im üblichen Stil/Layout der Hansestadt Hamburg

## **CAIGOS GIS-Integration**

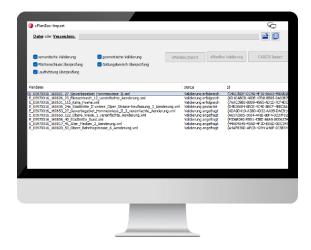
Die CAIGOS xPlanBox integriert sich nahtlos in Ihre bestehende GIS-Struktur – für eine reibungslose Nutzung ohne Medienbrüche:

- Direkt nutzbar in CAIGOS Desktop-GIS-Umgebungen und CAIGOS Globe
  - Aufbau einer automatisch generierten Arbeitssitzung zum Ein-/Ausblenden importierter Pläne
  - Grundlegende Fachdatenanzeige
  - Integration in das CAIGOS Suchcenter
  - Unbegrenzte Nutzeranzahl

# Veröffentlichung und Verteilung

Unterstützt werden dabei unter anderem:

- Import unterschiedlicher Versionen
- Bereitstellung von WMS- und WFS-Diensten auf Basis der importierten Pläne etwa für Geoportale oder interne Anwendungen (optional INSPIRE-konforme Abgabe)
- Automatisierte Validierung der Daten auf Basis des offiziellen Schemas der XLeitstelle



Desktopansicht

DIE xPlanBox DIENT DER

DARSTELLUNG UND VALIDIERUNG –

JEDOCH NICHT DER BEARBEITUNG.



Sprechen Sie uns an und erfahren Sie, wie Sie Ihre Prozesse mit der CAIGOS xPlanBox noch effizienter gestalten können!