

## Kominfo® – Ihr Fach schnell im Blick

Kominfo® ist ein **universeller GIS-Viewer** speziell für kommunale Fachanwender.

Mit Kominfo® visualisiert Ihr Bauamt seine ALKIS®-/ALB-Daten, spartenübergreifende Magellan®-Fachdaten, Netze und Gewerke – alles in einem einzigen, modularen, voll integrierbaren Auskunftssystem.

- **Einfache** Installation, Administration und Bedienbarkeit nach Windows-Standards
- **Unbegrenzte** Nutzeranzahl im Client- und Terminal-Server-Betrieb
- **Aktuellste** konforme Schnittstellen und Datenstandards
- **Individuelle** und vielfältige Auswertungsmöglichkeiten mit dem Kominfo®-Reportmanager
- **Regelmäßige** Kominfo®-Webinare und Schulungen sowie persönlich erreichbarer Service

## Magellan® – Ihr Fach komplett im Griff

Magellan® ist die professionelle **360°-GIS-Lösung** für kommunale Fachanwender mit höchsten Anforderungen bei der exakten Planung, lückenlosen Dokumentation und aktiven Verwaltung ihrer Fachschalen.

- **Inklusive** Magellan® CubiC-CAD und Kominfo®.app-Schnittstelle
- **Kompatible** CAD-Sytseme: MicroStation®, AutoCAD®, BricsCAD®
- **Frei wählbare** Datenbankplattform: Microsoft® SQL, MySQL®, Microsoft® Access
- **Aktuellste** Schnittstellen, Standards und Austauschformate
- **Integrierbare** NAS-/NBA-Formate via ALKIS®-Konverter und Darstellung gemäß GeoInfoDok
- **Leistungsstarker** Magellan®-Reportmanager für individuelle und komplexe Auswertungen
- **Regelmäßige** Magellan®-Webinare und Schulungen sowie persönlich erreichbarer Service

### Optionale Weblösungen:

Kominfo® Web & Hosting

Magellan® Web & Hosting

Alle in Magellan® erzeugten und importierten Daten stehen Ihnen auch als Webdienst zur Verfügung. Der Zugriff erfolgt herstellerunabhängig per Web Map Service (WMS) oder über Kominfo®-WebGIS direkt über gängige Internet-Browser ohne zusätzlich notwendige Plugins. Die Anzahl der Clients ist unbegrenzt. Das Hosting erfolgt in einem BSI-zertifizierten Rechenzentrum und richtet sich preislich nach dem Umfang der definierbaren Fachdatennutzung.



geoinform Softwarevertrieb GmbH  
Friedrich-Bergius-Ring 11  
97076 Würzburg  
Tel.: 09 31-2 700 500  
info@geoinform.de  
geoinform.de

Modulpakete 2025  
für kommunale Kunden

geoinform





# Kominfo®

	Komfort	Premium
CubiC Viewer	✓	✓
Kominfo®.server	✓	✓
Kominfo®.net	✓	✓
Kominfo®.freie Objekte	✗	✓
Kominfo®.app	✗	✓
Kominfo®.app Import Export	✗	✓
Kominfo®.mobile	✗	✓
Kominfo®.DXF Export	✗	✓
Kominfo®.DWG/DGN Ref. Anzeige	✗	✓
Schnittstelle XPlanung	✗	✓
Kominfo® Web	✗	optional
Hosting	✗	optional

# Magellan®

	Komfort	Premium
Magellan® Grundmodul/-kern	✓	✓
Magellan® Grundkarte ALKIS®	✓	✓
Magellan® Kanal	✓	✓
Magellan® Wasser	✓	✓
Magellan® Straße	✓	✓
CubiC-CAD	✓	✓
Schnittstelle zu Kominfo®.app	✓	✓
Magellan® Strom	✗	✓
Magellan® Gas	✗	✓
Magellan® Fernwärme	✗	✓
Magellan® Lichtwellenleiter	✗	✓
Magellan® Indirekteinleiter	✗	✓
Excel Schnittstelle	✗	✓
Schnittstelle XPlanung	✗	✓
Exportschnittstelle Shape	✗	✓
Magellan® Eigene Objekte	✗	✓
GreenGate	✗	✓
Magellan® Web	✗	optional
Hosting	✗	optional



## CubiC Viewer

Der CubiC Viewer bietet effiziente, spartenübergreifende Datendarstellung mit einfacher Bedienung, intuitiver Datenpflege und flexibler Integration in zahlreiche kommunale Software. Sachdaten und Pläne lassen sich komfortabel visualisieren und exportieren.



## Kominfo®.server

Kominfo®.server ermöglicht schnellen, flexiblen und komfortablen Zugriff auf ALKIS®-Daten inklusive Eigentümerinfos und Kartenansichten – ohne Nutzerbegrenzung und mit intuitiver Suche für zuverlässig effiziente Informationsbeschaffung.



## Kominfo®.net

Kominfo®.net bietet ein präzises, effizientes Auskunftssystem für Leitungsnetzdaten – mobil und im Innendienst. Zielgerichtete Abfragen, intelligente Filter, leistungsstarker Reportmanager und DXF-Export optimieren kommunale Planung.



## Kominfo®.freie Objekte

Der Objektgenerator ermöglicht flexible, exakte Erstellung grafischer Einzel- und Flächenobjekte – optimal anpassbar durch frei definierbare Datenstrukturen und vielseitige Gestaltungselemente für individuelle Visualisierungen.



## Kominfo®.app

Die smarte App ermöglicht übersichtliche, anwenderfreundliche und papierlose Sichtprüfungen von Leitungselementen – farbcodierte Statusanzeige und schnelle Statistik sorgen für transparente, effiziente Eigenüberwachung und nahtlose Integration. Die App arbeitet nahtlos mit Magellan®, Kominfo® oder CubiC zusammen.



## Kominfo®.app Import Export

Das Zusatzmodul ermöglicht effizienten Import und Export von Kontrolldaten zwischen Kominfo®.app und Magellan®, inklusive komfortabler Gebietsauswahl und Themenplan-Generierung – für optimierte, sichere Datenflüsse.



## Kominfo®.mobile

Kominfo®.mobile ist die Vermessungs- und Abstecksoftware für unterwegs. Oberirdisch sichtbare Leitungselemente oder

Grenzsteine werden damit zur Korrektur oder Übernahme in den Bestand lagegenau verortet. Überdeckte Schächte, Schieber, Regeneinläufe usw. lassen sich damit schnell orten und freilegen.



## Kominfo® DXF Export

Zusatzmodul für den Export von DXF-Dateien z. B. für externe Planungsbüros, welche die ALKIS® nicht verarbeiten können.



## Kominfo®.DWG/DGN Ref. Anzeige

Das Zusatzmodul ermöglicht die direkte, originalgetreue Nutzung von DGN/DWG-Zeichnungen als Planhintergrund in Kominfo® und CubiC – inklusive individueller Layersteuerung für präzise, flexible Visualisierungen ohne Konvertierung.



## Schnittstelle XPlanung

Die Import-Schnittstelle ermöglicht XPlan-konforme, nahtlose Migration und Anzeige von Bebauungs- und Flächennutzungsplänen samt Geometrien und Metadaten – für professionelle, digitale Planintegration in Magellan® und Kominfo®.



## Optionale Weblösungen

Kominfo® Web & Hosting

## Schnittstellen | Standards | Austauschformate

XPlanung	Shape	DMS	DGN / DWG
ALKIS® / ALB (NAS, NBA) / Magellan®	DXF	WMS	



## Optionale Weblösungen

Magellan® Web & Hosting

## Schnittstellen | Standards | Austauschformate

Kominfo®.app

MicroStation®

AutoCAD®

BricsCAD®

Microsoft® SQL

MySQL®

Microsoft® Access

XPlanung

Shape

ALKIS® / ALB (NAS, NBA)

GeoInfoDok

Isybau 91

Isybau 95/96

Isybau XML

DWA M150

Tachymeter

DXF

Excel

Stanet

Epanet

Marte

Hynet

WMS

DMS

DGN / DWG

GreenGate



## Grundmodul/-kern

Magellan® GIS-Grundkern ermöglicht die unkomplizierte Integration von Geodaten in bestehende CAD- und Datenbanksysteme und optimiert damit alle digitalen Arbeitsabläufe.



## Grundkarte ALKIS®

Die Fachschale ermöglicht komfortable Verwaltung und übersichtliche Pflege von Gebäude- und Flurstücksdaten, inklusive Geometrien und Eigentümerinfos – mit individuellem Karteneditor und präzisem ALKIS®-Konverter für korrekte Geodatenübernahme.



## Kanal

Die Fachschale bietet komfortable, übersichtliche Verwaltung und Fortschreibung von Abwassernetzen mit intuitiver Dateneingabe, flexiblen Grafikschnitten, direktem Datenimport, vielseitigem Austauschformat, integriertem Reportdialog und Erstellung aussagekräftiger Themenpläne.



## Wasser

Die Fachschale ermöglicht effiziente, übersichtliche Verwaltung und Planung von Wassernetzen mit intuitiver Dateneingabe, flexiblen Grafikschnitten, direktem Datenimport, vielseitigem Austauschformat und integriertem Reportdialog und Erstellung aussagekräftiger Themenpläne.



## Straße

Mit dieser Fachschale verwalten Sie Straßen, Knoten, Oberflächen und Einrichtungen komfortabel und detailliert – durch direkte Datenbankanbindung, flexible Auswertungen und praxisnahe Reportfunktionen für professionelle Straßenplanung.



## CubiC-CAD

Das Basis-CAD- und Viewer-System überzeugt mit intuitiver Bedienung, flexibler Datenbearbeitung und nahtloser Integration sämtlicher Sparten – für effiziente, praxisnahe Dokumentation und komfortable Datenpflege.



## Schnittstelle zu Kominfo®.app

Das Zusatzmodul ermöglicht einfachen Import und Export von Kontrolldaten zwischen Kominfo®.app und System, inklusive komfortabler Gebietsauswahl und geprüfter Datenübernahme für gezielte, praxisnahe Themenpläne.



## Strom

Die Fachschale Strom bietet vollständige, normgerechte Dokumentation von Stromtrassen und Leitungen – komfortabel erfassbar, effizient verwaltbar und übersichtlich darstellbar mit vielseitigem Querschnittsmanager und flexiblen Reports.



## Gas

Magellan® Gas ermöglicht zentrale, DIN-gerechte Dokumentation von Gasnetzen – komfortable Datenerfassung, flexible Verwaltung von Druckzonen, blattschnittfreie Darstellung und vielseitige Reports sorgen für volle Kontrolle und Übersicht.



## Fernwärme

Die Fachanwendung Fernwärme ermöglicht effiziente, DIN-gerechte Planung und Dokumentation moderner Wärmenetze – inklusive komfortabler Erfassung, transparenter Schadenverwaltung und sofortigem Zugriff auf relevante externe Dateien.



## Lichtwellenleiter

Diese Fachschale ermöglicht präzise Erfassung und übersichtliche Verwaltung von Microrohrbündeln, Muffen und Trassenobjekten – inklusive herstellereinspezifischer Querschnitte und direktem Zugriff auf Anlagendokumentation für sicheren Netzausbau.



## Indirekteinleiter

Diese Fachschale ermöglicht effiziente Erfassung und Verwaltung von Abwasservorbehandlungsanlagen – mit direktem Zugriff auf Probendokumentationen für transparente Nachverfolgung und komfortable Datenpflege.



## Excel Schnittstelle

Export-Funktionen der Reports/Auswertungen nach Microsoft Excel.



## Schnittstelle XPlanung

Mit der Import-Schnittstelle lassen sich XPlan-konforme Bebauungs- und Flächennutzungspläne inklusive Geometrien und Metadaten komfortabel übernehmen und flexibel mit Themenplänen kombinieren – für transparente, strukturierte Planung.



## Exportschnittstelle Shape

Leitungsobjekte können gezielt nach Koordinaten oder Objekttyp samt Sachdaten exportiert werden. Der flexible Import mit Feldzuweisung und Kontrolldialog gewährleistet hohe Datenqualität und sichert einen effizienten Datenfluss.



## Eigene Objekte

Der Objektgenerator ermöglicht präzise und flexible Erstellung grafischer Einzel- und Flächenobjekte, individuell anpassbar durch frei definierbare Datenstrukturen und vielseitige Gestaltungselemente für exakte Visualisierungen.



## GreenGate

Die integrierte Austauschschnittstelle zu GreenGate ermöglicht die direkte Übergabe von Anlagendaten – für eine vereinfachte, konsistente Betriebsführung ohne doppelte Datenpflege und stets aktuelle Abläufe.