

# Geoinformationssysteme für Ver- und Entsorger

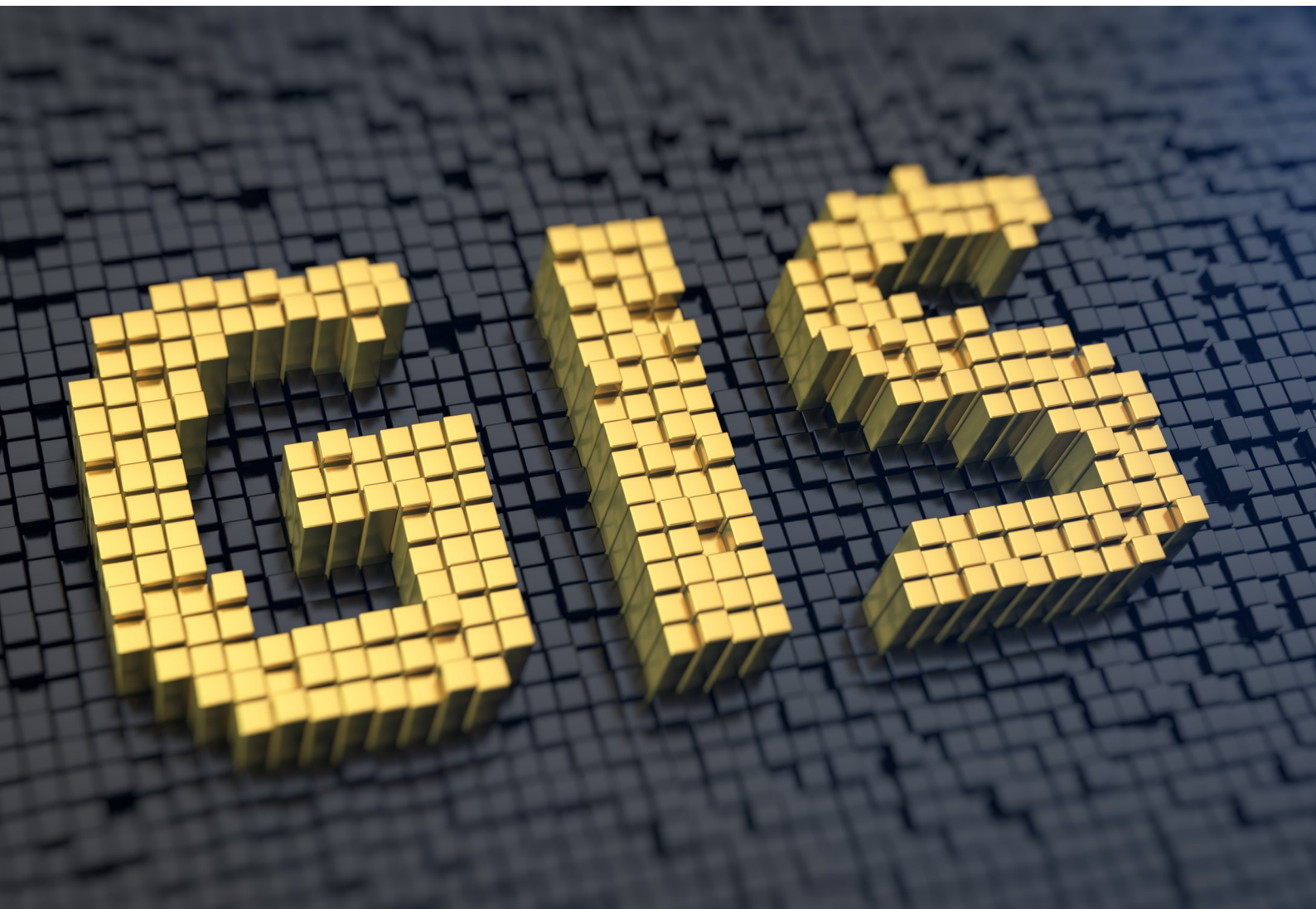


# GIS Consult

Seit über 20 Jahren unterstützt die **GIS Consult** GmbH Ver- und Entsorger durch leistungsfähige und markterprobte Werkzeuge im GIS und Datenbankumfeld. Unsere Produkte unterstützen Sie bei der unternehmensweiten Nutzung von Geodaten oder der Integration der Geodateninfrastruktur in eine Unternehmens-IT.

Im Zentrum unserer angewandten Geoinformationssysteme steht das Produkt **Smallworld GIS**.

Durch seine moderne Architektur und hochskalierbare Technologieplattform stellt Smallworld GIS die richtige Basis raumbezogener Lösungen für Unternehmen jedweder Größe in der Ver- und Entsorgungswirtschaft dar. Weblösungen für Auskunft- oder Analyseaufgaben und Datenfortführung erlauben, ebenso wie mobile Clientanwendungen, einen einfachen und kostengünstigen Zugang zu Geodaten im Unternehmen, um so deren Nutzwert zu erhöhen.



## Unser Portfolio

Standardisierte, innovative und im Markt erprobte **Fachschalen** für die Bereiche Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Telekommunikation und Kanal bilden die Basis zur Dokumentation, Fortführung und Analyse der Daten. Die objektorientierte Abbildung mit topologischen Zusammenhängen sind wesentlicher Bestandteil der Fachschalen. Komplettiert werden diese Anwendungen durch eine große Anzahl spartenbezogener Zusatzwerkzeuge für die Integration von z. B. Dokumentenmanagementsystemen, für Leitsysteme, Betriebsführungssysteme oder zur Netzberechnung.



## Standard- und Individuallösungen

Spartenübergreifende Planauskunftslösungen für Dritte, GIS-basierte Werkzeuge zur Dokumentation der Liegenschaften und Gestattungen sowie zur Berechnung von Entschädigungen oder Anwendungen zu einer bedarfsträgerübergreifenden Grabungskoordinierung runden das Lösungsportfolio ab.

## NRM Gas

Die **Fachscha**le **NRM Gas** unterstützt bei der Dokumentation und dem Management von Gasverteilnetzen. Sie orientiert sich am Bedarf der Gasversorgungsunternehmen zur umfassenden Betriebsmitteldokumentation.

## NRM Wasser

Die **Fachscha**le **NRM Wasser** orientiert sich am Bedarf der Wasserversorgungsunternehmen zur umfassenden Betriebsmitteldokumentation. Die **Fachscha**le **NRM Wasser** bildet auf der Basis gängiger Regelwerke, wie der **DIN 2425**, das gesamte Wassernetz vom Wasserwerk bis zu den Anschlüssen ab.

## nisStrom Trasse

Mit der **nisStrom Trasse** bieten wir eine Netzdokumentationslösung, die komplexe und vielschichtige Strukturen eines Energieversorgungsnetzes in einer Trassenstruktur mit "automatischer Mehrstrichgenerierung" abbildet.



## NRM Kanal

Die **Fachschale NRM Kanal** ist die Basis zur effizienten Dokumentation komplexer Kanalnetze und für ein optimales Kanalmanagement im Sinne der **DIN EN 752:2008-4**. Integrierte Werkzeuge unterstützen die qualitativ hochwertige und effiziente Erfassung der Daten in diesem Kanalinformationssystem.

## NRM ALKIS

Die **Fachschale NRM ALKIS** dient der integrierten Datenhaltung und Beauskunftung von Katasterdaten im Datenmodell ALKIS. Sie ist ideal für Energieversorger und Leitungsbetreiber sowie für Kommunen, die die Katasterdaten als Hintergrundinformationen für ihre eigenen Fachsysteme benötigen.



## GC Planauskunft

Die Auskünfte der Netzbetreiber über die Lage ihrer Leitungen und Betriebsmittel binden z.T. beachtliche Kapazitäten und verursachen oft unterschätzte Kosten. Zudem muss die Online-Planauskunft nach anerkannten Regeln (**GW 118 und S 118**) betrieben werden, damit der Netzbetreiber **vor Schadensersatzansprüchen ausreichend abgesichert** ist. Hierbei unterstützt die Fachschale **GC Planauskunft**.

## GC Versiegelungskataster

Die **Fachschale GC Versiegelungskataster** unterstützt die Gemeinden bei der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, nach denen bei der Gebührenerhebung eine Trennung von Schmutz- und Niederschlagswasser vorgenommen werden muss.

## GC OSIRIS (Web Client)

Der **GC OSIRIS** ist unser leistungsfähiges, individuell anpassbares und skalierbares WebGIS auf der Basis einer Serviceorientierten Architektur (SOA), mit dem Sie Ihre Geodaten visualisieren, selektieren, abfragen, editieren oder ausgeben können.

GIS Consult GmbH

Gesellschaft für geographische Informationssysteme

Schultenbusch 3 • 45721 Haltern am See • Fon +49 (0) 23 64 - 92 18-0