

GC Planauskunft

Rechtssicher gemäß DVGW GW 118 & VDE S 118



Quelle: MARIMA - stock.adobe.com

www.gis-consult.de



GIS Consult

Ihr Partner für anspruchsvolle GIS-, Web- und Datenbankprojekte

Seit 1996 unterstützt die **GIS Consult GmbH** ihre Kunden mit leistungsfähigen und markterprobten Werkzeugen im GIS und Datenbankumfeld. Unser Fokus liegt auf den Bereichen öffentliche Verwaltung, Straßen- und Liegenschaftsinformationssysteme sowie Industrie und Energie- bzw. Versorgungsunternehmen.

Wir verbinden langjährige Branchenerfahrung mit hoher Fach- und Technologiekompetenz. Unser Unternehmen steht für zahlreiche erfolgreiche Projekte und langfristige, vertrauensvolle Partnerschaften mit unseren Kunden.



GC Planauskunft

Rechtssicher & webbasiert

Baufirmen sind verpflichtet, sich bei Baumaßnahmen im Versorgungsgebiet Daten vom Netzbetreiber einzuholen. Sie müssen über verlegte Leitungen und Betriebsmittel informiert sein, um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden.

Die Herausforderung

Die Auskünfte der Netzbetreiber benötigen mitunter große Kapazitäten und bergen oft unterschätzte Kosten. Zusätzlich müssen die Richtlinien **DVGW GW 118**, **VDE-AR-N 4203**

und **VDE S 118** sowie das **Sicherheitsmanagement nach TSM** beachtet werden – sonst drohen dem Netzbetreiber Schadensersatzansprüche.



Quelle: Deemerwha studio - stock.adobe.com

Die Lösung

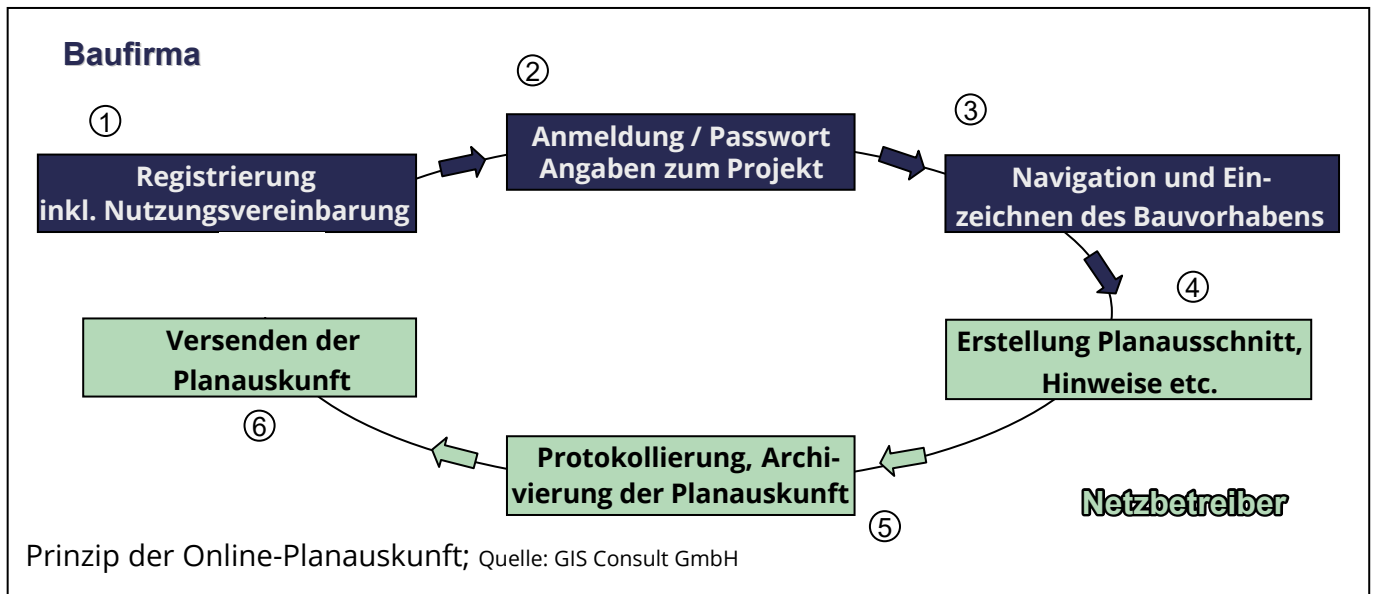
Die **GC Planauskunft** unterstützt Kunden und Netzbetreiber gleichermaßen. Auf Basis von GIS-Technologien lässt sich bei Anfragen direkt die Betroffenheit feststellen – und bei Nichtbe-

troffenheit wird eine automatische Rückantwort versendet. Aufwändige Verwaltungsabläufe werden hierdurch drastisch reduziert!



Die **GC Planauskunft** besteht beispielhaft aus folgenden **Basisfunktionen**:

1. Der registrierte Antragsteller meldet sich auf der Homepage des Netzbetreibers an und gibt projektspezifische Angaben ein (z.B. Auskunftsbereich und Anfragegrund).
2. Automatisch navigiert das System zum Ort der Planauskunft – der Anwender kann eine Standardansicht bearbeiten oder mittels Redlining-Funktion die Fläche des Bauvorhabens selbst einzeichnen.
3. Nun stehen dem Netzbetreiber alle notwendigen Daten zur Erarbeitung einer Stellungnahme zur Verfügung. Er kann die Bestandssituation beurteilen, ihm sind Vorschriften und Abläufe bekannt.



Zusätzlicher Pluspunkt: Alle erforderlichen Daten, Pläne und Hinweise zur Planauskunft werden archiviert und an den Antragssteller gesendet oder zum Download zur Verfügung gestellt. So stehen die benötigten Ausschnitte mit wenigen Mausklicks zur Verfügung!



Rechts- und Datensicherheit

Die **GC Planauskunft** arbeitet rechtssicher nach den Richtlinien **DVGW GW 118**, **VDE S 118** und **VDE-AR-N 4203**. Zum Schutz der Anwender wird die Online-Planauskunft nur registrierten Benutzern mit Passwort und über einen begrenzten Zeitraum hinweg ermöglicht. Alle Daten werden in einer Datenbank und als PDF-Datei archiviert und historisiert, oder in

einem Dokumenten Management System abgelegt. Zudem unterliegen alle Abfragen Bestimmungen, die vom Nutzer akzeptiert werden müssen. Netzbetreiber sichern sich durch entsprechende Hinweise gegen mögliche Schadensersatzansprüche ab.

Technik

Die **GC Planauskunft** basiert auf dem **GC OSIRIS-Server** oder auf einer Open Source PostgreSQL-Datenbank mit Geoserver. Bereits seit vielen Jahren setzen wir diese Technologie erfolgreich ein, z. B. bei Kunden von Bund, Ländern und zahlreichen Kommunen und Stadtwerken. Der **GC OSIRIS** mitsamt Plan-auskunft ist direkt über Internet und Intranet verfügbar. Zur Nutzung wird nur die Softwar-einstallation auf einem Server benötigt. Gelten-

de Standards werden selbstverständlich berücksichtigt. Unsere Lösungen sind intuitiv bedienbar und können vom Administrator für Mitarbeiter und Kunden individualisiert werden. Zusätzlich stellt die **GC OSIRIS-Technologie** nur geringe An-forderungen an Systemressourcen, obwohl sie alle technischen Vorgaben einer Online-Plan-auskunft erfüllt.



Quelle: Pituk - stock.adobe.com

Integration

Die **GC Planauskunft** lässt sich nahtlos in die bestehende Unternehmens-IT integrieren. Daten können sowohl angezeigt als auch durch entsprechende Berechtigungen von Mitarbeitern des Netzbetreibers bearbeitet werden. Außerdem kann die **GC Planauskunft** durch

verschiedene Lösungen erweitert werden, z. B. durch Einbindung von Web-Planauskunfts-Portalen. Auch Dokumenten-Management-Systeme (DMS) können integriert werden.



Quelle: everythingpossible - stock.adobe.com

Einige Vorteile auf einen Blick:

- Intuitive Benutzeroberfläche und individuelle Anpassungsmöglichkeiten
- Neukundenregistrierung inkl. Nutzungsvereinbarung
- Große Sicherheit durch Passwortnutzung und zeitliche Beschränkungen
- Einfache Navigation
- Automatische Archivierung und Historisierung aller Vorgänge und Daten
- Erstellung von Druckauftragsformularen mit allen wichtigen Daten
- Rechtssichere Online-Planauskunft
- Automatisierte Auskunft bei Nichtbetroffenheit des Netzbetreibers
- Workflows, z. B. für Stellungnahmen
- Rücksichtnahme auf spezielle Planinhalte, wonach ein Workflow folgt
- Einfache Nutzung und geringerer Arbeitsaufwand
- Maximale Aktualität der ausgegebenen Daten
- Hohe Kosteneffizienz
- Langfristige Kundenbindung durch Nutzungsverträge und Erweiterung des Serviceangebots
- Eigene Userverwaltung
- Diverse automatische Statistiken, wie Anzahl der Planauskünfte pro Jahr, Anzahl nach Firma
- ...