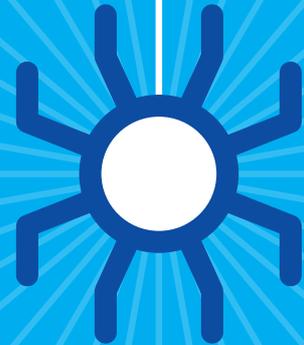


# gemspider

[www.gemspider.at](http://www.gemspider.at)

# SPIELEND deine Netze betreiben



Wasser



Kanal



Straße



Fernwärme



Gas



Beleuchtung



Verkehrs-  
zeichen



Brücke



Wanderweg



Wildbach-  
begehung



Spielplatz



Baumkataster



Lagerhaltung /  
Bauhof



Feuerbeschau

# Maßgeschneidert für jeden Anwender

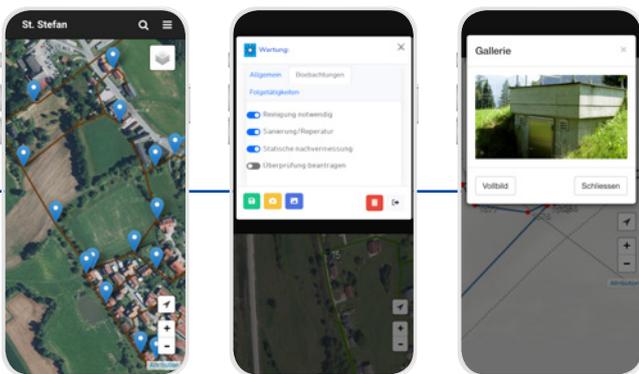
## Du bist ganz vorne - der Mann vor Ort

Du willst wissen:

Wie bekommst du schnell Orientierung und Überblick?

Wie kannst du deine Arbeiten und Aufzeichnungen so einfach wie möglich erledigen?

Wie kannst du Daten leicht anpassen und ändern?



„Mit den Gemtools habe ich in wenigen Arbeitsschritten einen fertigen Prozess“



## Kommunale Open-Source-GIS-Lösungen



### Wasser & Kanal

Die **Instandhaltung**, die **Sanierung** und der punktuelle **Neubau** alter Wasserleitungen und Abwasserkanäle stellt jedes Jahr die Ver- und Entsorger vor **nahezu unlösbare Aufgaben**.

**Gemspider** hilft mit **einfachen, effizienten Werkzeugen** und **Arbeitsprozessen** nach den ÖNormen und der ÖVGW, die Vielzahl der Informationen in das Datensystem einzugeben und zu verwalten. Begleitet von Fachexperten **hilft** dir das Spiderteam bei der Verwaltung und Eingabe der Daten **solange bis du es alleine kannst**.

### Straße

Zur Planung eines effizienten Kosteneinsatzes bei zukünftigen Straßensanierungen hat das **Gemspider Pavement Management**, mit der Gegenüberstellung und den Vergleich erforderlicher Sanierungsmaßnahmen aller unterirdischen Einbauten, ein **gesamtheitliches Lösungskonzept**.

**Gemspider** bietet mit seinen übersichtlichen Softwarewerkzeugen eine **visuelle Straßenerfassung** mit **Zustandsbewertung** der Verkehrsflächen bis zum Sanierungskonzept. Gemspider hat einfache Werkzeuge zur Dokumentation, zur Wartung und Instandhaltung der Netze.

## Du koordinierst die Arbeiten - leitend im Büro

Für dich ist besonders wichtig:

Wie kommst du schnell zum Status und zu den Informationen über das Gesamtprojekt?

Wie kannst du die erforderlichen Arbeiten so effizient wie möglich bei deinen Kollegen und bei Fremdfirmen koordinieren und alle gesetzlichen Auflagen sicher erfüllen?

Wie kannst du Projektauswertungen herstellen, die einfach, übersichtlich und auch für den Nichtfachmann verständlich sind?

## Du entscheidest - und verantwortest auch

Du willst gut entscheiden anhand von Fakten

Wie bekommst du schnell einen Kostenüberblick und einen Status über die schon verbrauchten Budgetmittel?

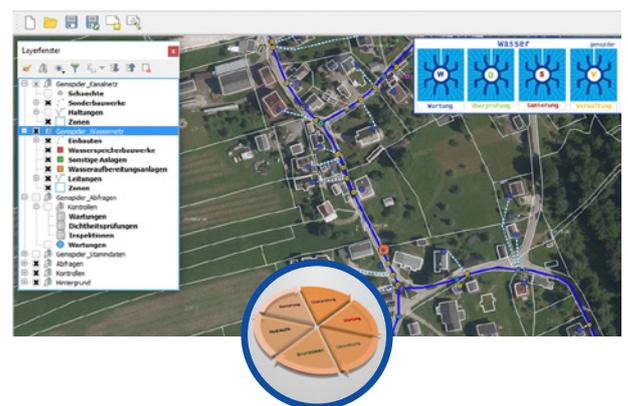
Wie siehst du wer in deinem Verband/deiner Gemeinde welche Arbeiten durchführt oder geleistet hat?

Wie kannst du die Effizienz der Arbeiten prüfen und gegebenenfalls Einfluss auf die Prozesse nehmen?

„Aus der einfachen Gemspider-Oberfläche komme ich zur punktgenauen Statusabfrage“



„In der QGIS-Ebene habe ich mit Gemspider sofort einen Überblick über die aktuellen Kosten“



## Beleuchtung

Das weit verzweigte Netz und das oft hohe Alter der Straßenbeleuchtungen belastet nicht nur das Budget der Gemeinde sondern macht auch die Wartung aufwendig.

**Gemspider** ermöglicht die **Einbauten**, die **Leitungsnetze einfach zu erfassen** und in **vorgefertigten Wartungsprozessen** zu verwalten.

## Fernwärme

Für die **Erneuerung**, die **Sanierung** und den **Betrieb** des Fernwärmenetzes als digitale Netzstruktur hat Gemspider die idealen Werkzeuge für die Verwaltung und Überwachung der Daten.

**Gemspider** ermöglicht mit seinen einfachen zweckmäßigen Werkzeugen **unkompliziertes selbstständiges Arbeiten** von der Eingabe vor Ort bis zur Analyse im Büro.

## Gas

Für die Verwaltung und Wartung der Gasnetze bietet Gemspider **vereinfachte Fachfunktionalität** zur Eingabe, Dokumentation und Wartung für Gasversorger jeder Größe.

**Gemspider** hat einfache Werkzeuge zur Dokumentation zur Wartung und Instandhaltung ihrer Netze.

# gemspider



## Software

Die Gemspidertools bieten dir

- einen einfachen Zugriff auf deine Daten
- punktgenaue Übersicht über den Bestand und Zustand deiner Infrastruktur
- Überblick über die durchgeführten und noch durchzuführende Maßnahmen und Tätigkeiten
- Arbeitserleichterung durch maßgeschneiderte und optimierte Prozesse

Was steckt dahinter

Gemspider ist eine Infrastruktursoftware, die mit ihren Gemtools auf den Open-Source Produkten QGIS und OpenStreetmap (Gemtools-Mobile-App) aufsetzt und rasend schnellen Zugriff auf deine Leitungsdaten in der Gemspider-Datenbank herstellt.

- QGIS ist ein benutzerfreundliches Open-Source geographisches Informationssystem (GIS) [www.qgis.org](http://www.qgis.org)
- OpenStreetMap [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

spider-sol GmbH

5451 Tenneck, Neue Heimat 16  
Austria

Beratung/Ansprechperson

Christian Schilchegger  
+43 660 354 69 69  
[christian.schilchegger@gemspider.at](mailto:christian.schilchegger@gemspider.at)

Peter Laubichler  
+43 664 568 66 14  
[peter.laubichler@gemspider.at](mailto:peter.laubichler@gemspider.at)

[www.gemspider.at](http://www.gemspider.at)



QGIS Anwendergruppe Österreich -  
Verein zur Förderung Freier Software  
für Geoinformationssysteme