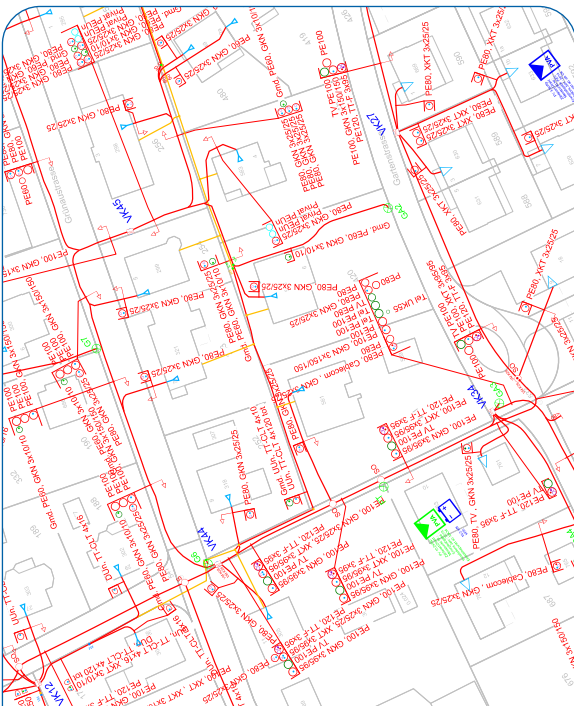




## Netzinformation

Die EVU-Beratung AG betreibt ein Netzinformationssystem für die Erfassung von Stromleitungen um diese digital zu dokumentieren und jederzeit über alle verlegten Leitungen und weitergehenden georeferenzierten Informationen Auskunft geben zu können. Diese Dienstleistungen bietet die EVU-Beratung AG für Verteilnetzbetreiber für die Dokumentation ihrer eigenen Versorgungsnetze für das Medium Strom und öffentliche Beleuchtungen an. Für Netzbetreiber und Betreiber elektrischer Anlagen besteht gemäss Starkstrom- und Leitungsverordnung eine Dokumentationspflicht, die wir als zuverlässiger Partner erfüllen.



# Netzinformationssysteme (NIS)

Eine genaue und zuverlässige Dokumentation der unterirdischen Leitungsnetze ist für den Betrieb und Unterhalt von Versorgungsanlagen zentral. Wir erfassen und führen Netzinformationssysteme auf der Basis anerkannter Normen. Für zahlreiche Verteilnetzbetreiber konnten eine 1. Erfassung und laufende Mutationen in modernsten Geoinformationssystemen erstellt werden. Wir verfügen über Fachspezialisten in Werkleitungsfachschale EW und unterstützen Sie gerne mit unserem Knowhow. Mit modernen Leitungsortungssystemen und GPS Vermessungsgeräten sowie erfahrenen Fachspezialisten können wir Sie bei dieser wichtigen Arbeit zuverlässig unterstützen.

## WMS und Online Zugriff

Die EVU-Beratung AG verfügt über ein Netzinformationssystem, das erlaubt, die Netzinformationen über einen Browser darzustellen. Diese laufend aktualisierten Informationen stehen via Web-Anwendung und via mobile Applikation zur Verfügung. Es können weitere Funktionen wie Werkpläne, Netzschemen oder Interna von Stationen erstellt oder Auswertungen ausgeführt werden.

Die aktuellen Geodaten und Netzinformation sind für eine effiziente Planung, Projektierung, Betrieb und Instandhaltung von Netzinfrastrukturen sehr nützlich und wertvoll. Wir sind in der Lage die Netzinformationsdaten direkt in NEPLAN oder Adaptricity zu importieren und weiterzuverarbeiten und für Netzstudien und Netzsimulationen zu nutzen.



## Unsere Dienstleistungen

- Nachführen von digitalen Werkleitungskatastern
- Zielnetzplanung und Netzsimulation
- GIS Abfrage über Mobilegeräte
- Einmessungen von neuen Leitungen und Trassen mit GPS
- Kabel Ortung mit Kabelsuchgerät
- Erfassung und Nachführung von Versorgungsanlagen (Energie und Beleuchtung)
- Erstellung von Werk- und Übersichtsplänen, Leitungskatastern, Schema-plänen
- Integration von Energieerzeugungsanlagen, Batterie, Ladestationen im GIS
- Auswertung für Anlagebuchhaltung und Anlagenstatistiken

## Ihr Nutzen

- Kleine System und Lizenzkosten
- Effiziente Nachführung mit Partnerlösung
- Erfüllung der gesetzlichen Grundlagen
- Online Zugriff zu Werkinformationen
- Aktuelle Werkdaten und Datenexporte an Gemeinde- und Kantons GIS Stellen



Elektroplanung für Elektrizitätswerke,  
Industrie und Gewerbe

## EVU-Beratung AG

Rietlistrasse 5  
9403 Goldach  
Niederlassung: 9326 Horn

T 071 841 30 50  
info@evu-beratung.ch  
www.evu-beratung.ch