





Ein weiterer Arbeitsschritt ist die Übernahme von Knotenpunktskizzen aus analogen Plänen durch Scannen und aus digitalen Vorlagen. Diese Skizzen werden als pdf-Dateien im GIS mit dem entsprechenden Lagebezug eingebunden. Für diesen Arbeitsschritt bzw. für die Verwaltung der Dokumente wurde Caigos für die Anforderungen der SOWAG angepasst

Die Bearbeitung erfolgt in enger Zusammenarbeit mit den Bearbeitern der SOWAG mbH, so dass wir durch zeitnahe Absprachen bei Unklarheiten eine sehr gute Qualität und sehr geringe Fehlerquoten erzielen.

Zum Leistungsumfang gehört weiterhin die Betreuung des Auftraggebers bei erforderlichen Anpassungen des Programmsystems Caigos z.B. für die Verwaltung der Knotenpunktskizzen sowie bei Programmupdates.

Für die Fachgebiete Trinkwasser und Abwasser setzen wir Vermessungsarbeiten von SOWAG-Partnern, welche nicht über die GIS-Anwendung Caigos verfügen, vom DXF/DWG-Format in die vom Auftraggeber geforderte Struktur um.

Für die von der SOWAG nach BGBerG und nach BGB gesicherten Trinkwasserleitungen und Abwasserkanäle übernehmen wir die Schutzstreifen in das GIS. Dafür wurde im Caigos eine Fachschale entworfen, in welche die von der SOWAG vorgegebenen Datenbankfelder aufgenommen wurden.

Aus den vorliegenden Gestattungsverträgen/Grundbuchauszügen werden die erforderlichen Daten übernommen. Im GIS werden anhand der Leitungsverläufe die Schutzstreifen konstruiert und diese mit den tatsächlich gesicherten Flächen verglichen. Die Verantwortlichen der SOWAG erhalten im Ergebnis einen Überblick über den gesicherten Leitungsbestand und eventuell erforderliche Änderungen/Ergänzungen.

