

## GeoAS Fachmodul Strom

Das Fachmodul GeoAS Strom ermöglicht die Erfassung, Verwaltung und Beauskunftung von Stromleitungen, Hausanschlüssen und deren Armaturen.

Zur Erfassung des Stromnetzes stellt die Fachschale eine Objektgestaltung zur Verfügung. Hier werden alle relevanten Leitungsarten und Armaturen vordefiniert, um die Erfassung zu erleichtern. Die Objektgestaltung kann vom Nutzer angepasst und erweitert werden. Erfäßt werden die Daten aus georeferenzierten Scanns, Punktdateien von Vermessungsbüros oder per Konstruktion mit Hilfe von MapCAD (in GeoAS Project enthalten). Bei

Bedarf bieten wir die Erfassung Ihrer Leitungsnetze gerne als Dienstleistung an.

Neben den grafischen Daten werden Sachdaten zu Stromleitungen, Hausanschlüssen und Armaturen erfaßt, die aus der Grafik oder über Suchfunktionen geöffnet werden können.

Die Hauptkarteikarte enthält die Stammdaten der einzelnen Leitungen, etwa zu Material, Durchmesser, Verlegungstiefe und ausführender Firma/Monteur. Auf der Hauptkarteikarte finden sich zudem Listen der zugehörigen Armaturen und Hausanschlüsse, per Knopfdruck kann hier in die Unterkarteikarten mit den entsprechenden Informationen gewechselt werden.

Im unteren Bereich der Datenmaske wird die Dokument- und Bildverwaltung organisiert. Hier werden Kontrollberichte, Baugenehmigungen, CAD-Detailzeichnungen, Zusatzpläne und Schadensfotos verwaltet und können auf Knopfdruck geöffnet werden.

Wie bei vielen GeoAS Applikationen kann das Datenmodell und Layout der Fachschale durch die AGIS GmbH oder entsprechend ausgebildete GeoAS Administratoren an die besonderen Bedürfnisse der Nutzer angepaßt werden.

### Statistik und Auswertung

GeoAS Strom bietet neben der reinen Verwaltung von Stromnetzen und Armaturen umfangreiche Möglichkeiten für die Datenauswertung. Thematische Karten zu allen relevanten Daten, etwa zum Material, der Verlegetiefe oder zum Baujahr lassen sich in kürzester Zeit mit den Standard-GeoAS-Funktionen erstellen. Statistiken und Reports zu allen in der Datenbank vorgehaltenen Informationen sind auf Knopfdruck abrufbar. Daten, die mit GeoAS Strom verwaltet werden, lassen sich auf einfachem Weg mit Office-Programmen wie Word oder Excel weiterverarbeiten.

