

ERFASSUNG, NACHFÜHRUNG, VERWALTUNG, ANALYSE UND AUSWERTUNG VON GIS-THEMEN

Das Team Geoinformatik der Kost + Partner AG verfügt über eine grosse Erfahrung im Aufbau und Betrieb eines Geographischen Informationssystems (GIS) sowie bei der Datenmodellierung, Erhebung, Verwaltung und Auswertung raumbezogener Daten. Durch unsere Mitwirkung in Berufs- und Fachverbänden kennen wir die Anforderungen an ein GIS genau.

Traditionelle Einsatzgebiete für GIS sind die Anlagen der Ver- und Entsorgung. Solche GIS-Datensätze führen wir entsprechend nach; aktuell verwalten wir ca. 35 Kataster der Ver- und Entsorgung. Mit einer speziell auf den Unterhalt ausgerichteten GIS-Lösung können wir zudem das Unterhaltsmanagement dieser Werke sicherstellen.

Zonenpläne werden heute in einem GIS erfasst, welches eine effiziente Erfassung und flexible Plandarstellung unterstützt. Durch die Mitwirkung in der kantonalen Arbeitsgruppe für das Datenmodell und der Erfassung von Nutzungsplanungen in mehreren Gemeinden eigneten wir uns grosse Erfahrung und umfangreiches Wissen an.

Dieses Know-how zusammen mit einer bedarfsgerechten Modellierung der Daten gewährleistet eine effiziente, wirkungsvolle und langfristige Nutzung der Daten und erspart kostspielige Nacherfassungen.

Daneben verweisen wir auf unsere Arbeiten in anderen GIS-Bereichen. So verwalten wir verschiedene Arten einer Umsetzung von Siedlungsentwässerungsrelementen (SER), führen Baulinienkataster nach, erstellen Ortspläne, numerisieren Naturschutzleitpläne, erarbeiten Erschliessungsrichtpläne und verwalten Baulandangebote im GIS. Weitere Beispiele sind: Routenkarten für den Gemeindeverband Abfallentsorgung Luzern-Landschaft (GALL), Freizeitkarte Sursee, Verkehrsrichtpläne und Karten für den Slowup Sempachersee.

Werkinformation Abwasser und Wasser, Sursee

Aufbau und Nachführung der Werkinformation, Aufbereitung und Nutzung der vorhandenen Daten in vielfältiger Weise (Plan, Daten, Internet), Upload ins GIS Luzern.

Umsetzung des Siedlungsentwässerungsreglements, Nottwil

Aufbau und Nachführung der Umsetzung des SER (Tarifzonen und Versiegelungsgrad pro Grundstück) mit GIS und VSEG.

Nutzungsplanung (Zonenplan und Bebauungsplan), Geuensee

Numerisierung des Zonenplans, Unterstützung bei diversen Teilrevisionen, Upload ins GIS Luzern, Erarbeitung der Bebauungspläne.

Baulinienkataster, Sursee

Aufbau und Nachführung des Baulinienkatasters, Upload ins GIS Luzern, Nutzung der vorhandenen Daten.

Baulandangebot, Mauensee

Beratung sowie Aufbau und Nachführung des Baulandangebots.

Auf Wunsch liefern wir Ihnen gerne eine Liste der aktuellen Referenzen.



Ansprechpartner

Samuel Bühler

dipl. Geomatikingenieur ETH
 pat. Ingenieur-Geometer
 Bereichsleiter

samuel.buehler@kost-partner.ch

Matthias Gusset

dipl. Geomatikingenieur FH
 NDS Wirtschaftsinformatik
 Projektleiter / Teamleiter

matthias.gusset@kost-partner.ch