



**Firma** Seit der Gründung 1994 befasst sich die infoGrips im Kerngeschäft mit Geodaten. Geodaten gewinnen immer mehr an Bedeutung. Viele Fragen zur Umwelt, zu Infrastrukturen und der Geschäftswelt können mit Hilfe der Geodaten besser oder überhaupt beantwortet werden. Die infoGrips stellt ihr langjähriges Know-how mit Geodaten mit Engineering & Consulting, Produkten und Services zur Verfügung. Der Kundenkreis umfasst grosse, namhafte Unternehmen und Organisationen bis kleinere, spezialisierte Firmen. Die infoGrips bringt Ihr Projekt, ob sehr gross oder klein, zu einem erfolgreichen Abschluss - zuverlässig, effizient und kompetent.

**Engineering & Consulting** Profitieren Sie von unserer Erfahrung bei der Umsetzung Ihrer Projekte. Wir unterstützen Sie in allen Projektphasen: Analyse, Konzeption, Spezifikation, Realisierung, Test, Abnahme, Einführung, Schulung, Betrieb .

**Produkte** Unser Wissen haben wir in innovative Produkte umgesetzt, die auch Ihnen zur Verfügung stehen. Die **INTERLIS Tools** sind ein Werkzeugkaten zur Verarbeitung von Geodaten - transferieren, auswerten, analysieren, veredeln. Es werden diverse Systeme und Formate unterstützt. Der **GeoShop** ist ein Geodatenserver für das Intranet/Internet um Daten publizieren, verteilen, verkaufen und migrieren zu können. Der GeoShop wird als Datenportal eingesetzt , ist skalierbar und unterstützt verteilte Systeme. Datenproduzenten laden Ihre Daten in unterschiedlichen Modellen und Formaten auf den GeoShop. Der GeoShop stellt die Qualität sicher und migriert die Daten in einheitliche Modelle und Formate. Konsumenten beziehen die Daten vom GeoShop in den gewünschten Ausschnitten, Modellen und Formaten. **iG/Check** ist in der Schweiz der Standard zur Qualitätssicherung von Geodaten in INTERLIS. All diese Produkte basieren auf den aktuellsten Technologien und werden von unseren Kunden erfolgreich eingesetzt. Die Produkte sind vollständige Eigenentwicklungen der infoGrips. Dadurch kann schnell auf Bedürfnisse eingegangen werden. Fragen Sie unsere Kunden.

**Services** Das Internet bietet neue Möglichkeiten, um Prozesse zu vereinfachen und effizienter abzuwickeln. Die infoGrips bietet Ihre Dienstleistungen deshalb bereits seit längerer Zeit auch als Services über das Internet an. Die Services können Qualitätskontrollen, Datentransfers und/oder Spezialanwendungen beinhalten. Die Services eignen sich für standardisierte, automatisierte Abläufe und für gelegentliche Anwendungen. Durch die Nutzung der Services müssen Sie keine Spezialsoftware beschaffen und können Ressourcen und Infrastruktur auslagern. Die Verrechnung der Services erfolgt als Gebühr oder Abonnement. Diese Kosten können Sie als fixe Beträge in Ihrem Budget berücksichtigen und Sie gehen keine Risiken ein.



**Qualitätssicherung** Nachdem in den letzten Jahren die Erfassung der Geodaten im Vordergrund stand, stehen heute viele Datenbestände zur Verfügung. Die Gewichtung hat sich auf die Nutzung der Daten verlagert. Damit aussagekräftige und vor allem korrekte Resultate aus Abfragen über die Datenbestände resultieren, müssen die Daten einen Qualitätsstandard erfüllen. Die infoGrips hat das Know-how und die Werkzeuge, die die Qualität der Daten prüft und sicherstellt. Das Produkt iG/Check ist quasi ein Industriestandard in der Schweiz zur Prüfung von Geodaten. Aufbauend auf iG/Check bietet die infoGrips Checkservices im Internet an, die Geodaten erweitert auf Ihre Qualität prüfen. Diese Checkservices beinhalten nicht nur übliche Prüfkriterien, sondern berücksichtigen spezifische Anforderungen an Geodaten, Plausibilitätstest, Statistiken, etc. Mit den Checkservices ist die infoGrips praktisch eine Zertifizierungsstelle für Geodaten. Die Checkservices lassen sich in automatisierte Abläufe einbinden und werden auch als Kontrollinstanz bei der Integration der Geodaten in Geodatenportale eingesetzt. In der Schweiz setzen 15 Kantone, der Bund und das Fürstentum Liechtenstein auf Checkservices der infoGrips, um die Qualität der Geodaten sicherzustellen.

**Datenmigration** Geodaten stehen in unterschiedlichen Systemen, Formaten und Modellen zur Verfügung. Um Geodaten aus diesen verschiedenen Datenhaltungen zusammenführen und gemeinsam nutzen zu können, sind Datenmigrationen notwendig. Die infoGrips besitzt das Know-how und die Werkzeuge für solche Datenmigrationen. Eine Datenmigration kann die Überführung der Daten von einem System in ein anderes System sein. Vielfach müssen die Daten aber zusätzlich auch aufbereitet werden. Aggregation, Diversifikation, Klassifikation, etc. sind Anforderungen, die berücksichtigt werden müssen. Auch die Qualitätssicherung hat bei der Datenmigration einen hohen Stellenwert. Es muss sichergestellt sein, dass die gewünschten Daten vollständig und konsistent migriert werden. Ebenfalls wichtig ist der Zeitfaktor. Viele Datenmigrationen müssen in einem bestimmten Zeitfenster erfolgen, damit der Betrieb sichergestellt ist. Die Migration hat möglichst schnell zu erfolgen. Meistens sind Datenmigrationen nicht mehr einmalige Ereignisse, sondern gehören in betriebliche Abläufe, um die Aktualität der Daten zu gewährleisten. Eine inkrementelle Migration ist gefragt, um die effiziente Nachführung der Daten im laufenden Betrieb zu gewährleisten. Die infoGrips hat die Werkzeuge um all diese Anforderungen erfüllen zu können. Die infoGrips hat in vielen Projekten erfolgreiche Datenmigrationen ausgeführt, als Durchführender oder in Zusammenarbeit mit dem Kunden.

**Haben wir Ihr Interesse geweckt ?**

**Fragen Sie uns. Wir geben Ihnen gerne Auskunft !**