

Haben Sie als Unternehmen, Forschungseinrichtung oder Behörde folgende Aufgaben oder Ziele?

- Umwelt- und Standortüberwachung
- Bewirtschaftung von Wäldern und Liegenschaften
- Schutz von Lebensräumen und Arten
- Überwachung und Verbesserung des Zustands von Gewässern oder marinen Ökosystemen
- Abschätzung der Folgen des Klimawandels
- Abschätzung der Bauwürdigkeit von Rohstoffen
- Sanierung von Altlastverdachtsflächen
- Erhebung, Langzeitspeicherung und Auswertung von Daten gemäß den gesetzlichen Vorschriften
- Erfüllung von Berichtspflichten
- Unterstützung des Qualitätsmanagements

Um diese Aufgaben zu erfüllen, sind datenbankgestützte Fachinformationssysteme (FIS) unerlässlich. Mit der passenden IT-Lösung lassen sich Ihre Daten über längere Zeiträume auswerten, recherchieren, kombinieren und verteilen.



GICON unterstützt Sie bei Ihrem Vorhaben.

Wir entwickeln Fachinformationssysteme und Softwarelösungen, die bestmöglich auf Sie als Kunden zugeschnitten sind.

Dabei gehen wir stets von Ihren fachlichen Aufgabenstellungen und den IT-Rahmenbedingungen aus und schlagen Lösungen vor, die Ihren Projektbudgets und Zeitvorgaben entsprechen.

Analyse, Konzipierung und Planung

- Anforderungsanalysen
- Machbarkeits- und Umsetzungsstudien
- Konzepte für die Neuerstellung und Optimierung von Informationssystemen

Datenbanken, Datenmanagement

- Entwurf, Administration, Tuning von Datenhaltungssystemen
- Datenmodellierung
- Verteilte Datenverarbeitung, Datenschnittstellen, Einsatz von ETL-Tools, Datenmigration, GIS

Softwareentwicklung

- Anwendungsentwicklung mit verschiedenen Werkzeugen
- Datenbank- und GIS-Integration
- Service-orientierte Architekturen

Unsere Arbeitsweise ist gekennzeichnet von partnerschaftlicher Abstimmung.

So passen wir unsere Vorgehensweise Ihrem Bedarf und der Zielstellung des Projekts an. Wir bieten:

Alle Leistungen im Rahmen konzeptbasierter Vorgehensmodelle



Flexible Anwendung von Entwicklungsmethoden

- Prototyping-Verfahren
- Partizipative Softwareentwicklung
- Elemente agiler Softwareentwicklung

Anlassbezogene Einsätze zur kurzfristigen Unterstützung

