



## 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

