



Unternehmen • Kompetenzen • Produkte





Inhalt

GISCON - Spezialist für Geo-Informationssysteme

Unternehmen	4
Leistungsspektrum	5
Kompetenzen	6
Vorgehen	7
Anwendungsfelder	8
Schulung	9
Produktlinien	10
Basistechnologie	11
Professional Services	12
Qualitätssicherung	13
Kunden	15



Unternehmen

IT-Dienstleister mit
Schwerpunkt GIS-Einsatz
im Umwelt-Management



Erfahrung und Engagement

Der Interessenverbund GISCON bietet Leistungen, die im Zusammenhang mit der Bereitstellung und Anwendung Geographischer Informationssysteme (GIS) stehen. Unsere Kernkompetenzen umfassen die Gewinnung von entscheidungsrelevantem Wissen aus Daten mit Raumbezug. Dabei haben wir uns besonders im Bereich 'Umwelt-Management' erfolgreich etabliert.

Mit mehr als fünfzehn Jahren Erfahrung im Planen, Umsetzen und Anwenden von Geo-Informationssystemen verfügen wir über fundiertes Know-how für die Realisierung komplexer Projekte. Diesen langjährigen Erfolg verdanken wir einer unserer wichtigsten Leitlinien: Was wir machen, machen wir mit viel Engagement - egal, ob es sich um Detailfragen oder Großprojekte handelt.

Standorte

Mit den vier Standorten Braunschweig, Bergkamen, Dortmund und Freising ist GISCON in Deutschland flächendeckend vertreten. Mehr als 30 Mitarbeiter aus umwelt- und planungsrelevanten Fachsparten sowie Ingenieure der Informatik und Geo-Informatik garantieren hier die intensive und kompetente Betreuung unserer Kunden.

Unsere 2012 neu gegründete Niederlassung in Kuwait-City (Kuwait) bündelt darüber hinaus GIS-Knowhow für alle Kunden im Mittleren Osten.

Kundenbeziehungen

Leistungsfähige Lösungen entstehen aus langfristig gewachsenen Kundenbeziehungen - davon sind wir überzeugt. Im fortgesetzten Dialog erarbeiten wir mit Ihnen sinnvolle Konzepte. Unsere Experten nehmen sich dabei immer die nötige Zeit für die klare Abgrenzung individueller Anforderungen und deren Umsetzung in funktionelle GIS-Lösungen. Deshalb vertrauen Großunternehmen wie die Deutsche Telekom AG unseren Dienstleistungen ebenso wie mittelständische Auftraggeber, Kommunen oder Verwaltungen der öffentlichen Hand.



Integrierte Gesamtlösungen

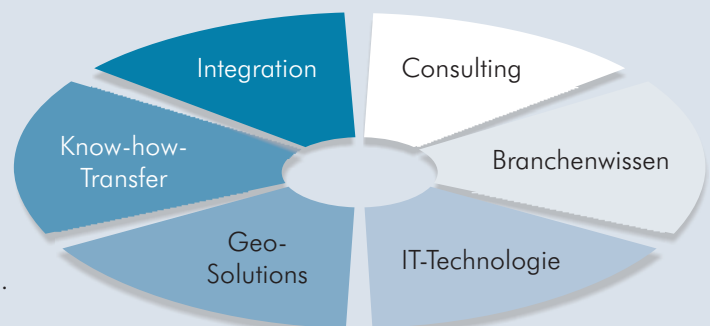
Um aus raumbezogenen Daten verwertbare Informationen zu gewinnen, bieten wir Ihnen ein umfassendes Produkt- und Service-Spektrum. Einzelne Segmente daraus verbinden unsere Mitarbeiter kompetent und kundenorientiert zu leistungsfähigen Gesamtlösungen:

- Consulting, Analyse bestehender Systeme, Bedarfsermittlung und Umsetzung von Geo-Informationssystemen
- Restrukturierung und Optimierung bestehender Systeme
- Programm- und Applikationsentwicklung auf Basis der ESRI-Produktfamilie (ArcGIS®, ArcGIS Server®, ArcSDE®, ArcIMS®, ArcView®), benutzerorientierte Erweiterungen und Fachschalen
- Schnittstellen-Entwicklung, Vertrieb, Wartung, Support
- Programmierung und Einsatz Web-basierter GIS-Technologien
- Erstellung, Modellierung und Pflege von Geo-Datenbanken
- Erfassung / Digitalisierung und Visualisierung raumbezogener Daten für Analyse und Planung (Mapping / Kartographie)
- modular aufgebaute Schulungen für Einsteiger und Fortgeschrittene
- Individualsoftware und Standardprodukte mit GIS- oder Raumbezug

Wir verknüpfen verschiedene Gebiete unseres Leistungsspektrums zu integrierten Gesamtlösungen

Full-Service-Angebot

Unser Angebotsspektrum definiert sich als Full-Service-Dienstleistung: vom ersten Beratungsgespräch über die Produktentwicklung bis zur Schulung Ihrer Mitarbeiter erhalten Sie alle Bausteine für den sicheren Erfolg Ihres GIS-Projektes aus einer Hand. Von diesem ganzheitlichen Vorgehen profitieren beide Seiten: Wir durch straffere und damit kostengünstigere Arbeitsprozesse, Sie durch mehr Leistung bei gleichem Investitionsvolumen.



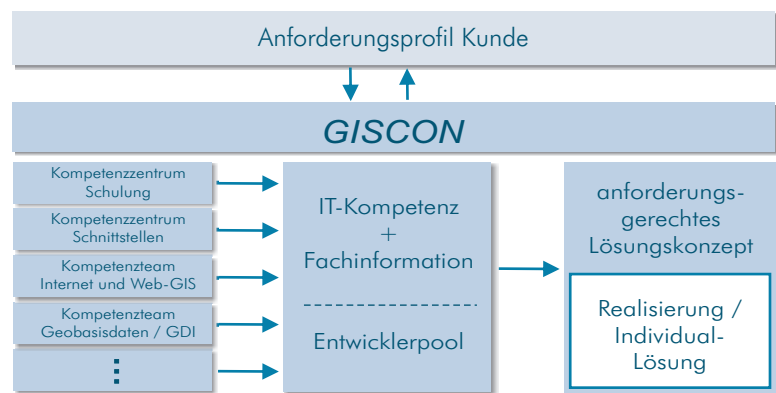


GIS-Kompetenzen

Erfahrene Kompetenzteams nutzen Synergie-Effekte für optimale GIS-Lösungen

Expertenwissen vernetzen

Projekte werden je nach Bedarf durch vernetzt agierende Kompetenzteams realisiert. In einem stark divergierenden GIS-Markt mit unübersichtlichem Angebot und hohen Investitionsrisiken verstehen sich diese 'Expertenrunden' als Lotsen für Ihr IT-Vorhaben.



Auf der Suche nach leistungsfähigen, investitionsschonenden und zukunftsorientierten Lösungen bringt jedes Kompetenzteam individuelle Kenntnisse und Erfahrungen in den Entwicklerpool mit ein, z.B. Analyse, Web-GIS oder Individual-Programmierung. So nutzen wir gezielt Synergie-Effekte hochspezialisierter Wissensträger und schaffen GIS-Anwendungen 'nach Maß'.

Internationale Projekte

Mit erfolgreichen Projekten in West- und Osteuropa sowie dem Nahen Osten verfügt GISCON über wertvolle Erfahrungen, um hochqualitative Dienstleistungen auch außerhalb von Deutschland anbieten zu können. Bei Bedarf unterstützt uns ein internationales Netzwerk von qualifizierten Partnern und Dienst-

leistern. Unsere GIS- und IT-Spezialisten bringen als strategisch denkende Partner umfassendes Know-how zuverlässig und routiniert in Ihr Unternehmen ein. Dazu arbeiten wir jeweils Hand in Hand mit dem Management vor Ort und beziehen das lokale Personal auf breiter Basis mit ein. Dadurch ist

sichergestellt, dass allen Beteiligten das gesamte entstehende Projektwissen zugänglich ist. Unter unserer unmittelbaren Betreuung werden so Anwendungen und Produktionsprozesse implementiert. Unser Ziel ist erreicht, wenn die Anwender das Gesamtsystem eigenständig nutzen können.



Standardisierte GIS-Anwendungen

Mit ihrem umfassenden Leistungspotenzial eröffnen Geo-Informationssysteme nahezu unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten bei raumbezogenen Fragestellungen. Was auf den ersten Blick sehr vorteilhaft erscheint, wird in der Praxis jedoch häufig zum Problem: Die unzähligen Anwendungsfelder erfordern eigentlich individuelle Lösungen. Solche kundenspezifischen Einzelentwicklungen sind i.d.R. aber zu kostenintensiv.

Deshalb verfolgen wir das Konzept 'branchenbezogener Standard-Anwendungen'. Auf einheitlicher technologischer Basis entwickeln wir Funktionskomponenten für typische Aufgabenbereiche verschiedener GIS-Anwendungsfelder. Durch methodische Vereinheitlichung sind diese Komponenten leicht zu modifizieren und zu verknüpfen - ihre Kombination ergibt 'maßgeschneiderte' Lösungen für viele Unternehmen. Damit verteilen sich die Entwicklungs- sowie Fortführungskosten und die Anwendungen bleiben flexibel, kostengünstig und zukunftssicher.

Consulting und Projektierung

Mit der Erfahrung aus 20 Jahren Praxis erfassen wir interne Prozesse Ihres Workflows schnell und vollständig. So ermitteln wir den exakten Informationsbedarf und transferieren diesen in ausgereifte GIS-Lösungen. Dazu verschmelzen unsere Entwickler in einem als 'Customizing' bezeichneten Anpassungsprozess fundiertes Wissen aus den Bereichen

- strukturierte Analyse,
- Methodik und
- GIS-Technologie.

Als Projektierungsbasis entstehen daraus analytische Ansätze, die wir in Form logischer Prozessketten in modernster GIS-Software realisieren.

Parallel dazu erfolgt in einem als 'GIS Aided Engineering' (GAE) bezeichneten Verfahren die Integration fachlicher Methodendatenbanken, auch 'Expertensysteme' genannt. Erst durch diese Verknüpfung von GIS-Know-how, IT-Handwerk und Fachwissen aus der Zielbranche entfalten unsere GIS-Lösungen ihre volle Leistungsfähigkeit.

Bedarfsgerecht konzipierte Geo-Informationssysteme

- erleichtern die systematische Erfassung, Verwaltung, Analyse und Präsentation von raum-, zeit- und inhaltsbezogenen Daten
- steigern die Effizienz bei Datenaufbau, -Kontrolle und -Fortführung
- erlauben die komfortable Verwaltung umfangreicher Datenbestände
- ermöglichen die Verschneidung und raumbezogene Analyse verschiedenster Fachthemen
- können flexibel in bestehende IT-Systeme integriert oder an diese angepasst werden
- sind effiziente Wertschöpfungs-Instrumente und schaffen Wettbewerbsvorteile



Anwendungsfelder

Branchen-Kompetenzen

- Hydrologie
- Geologie
- Ökologie
- Forstwirtschaft
- Agrarwirtschaft
- Telekommunikation
- Raumplanung

Fachzentrierte Anwendungen

Das Implementieren von Fachdatenbanken erfordert die Identifizierung branchenspezifischer Prozesse und deren Abbildung in entsprechenden Software-Applikationen - auch Fachschalen genannt. Als 'Funktions-schicht' zwischen einem Standard-GIS und dem Benutzer beantworten sie bei richtiger Planung fachbezogene Fragestellungen schnell und präzise.

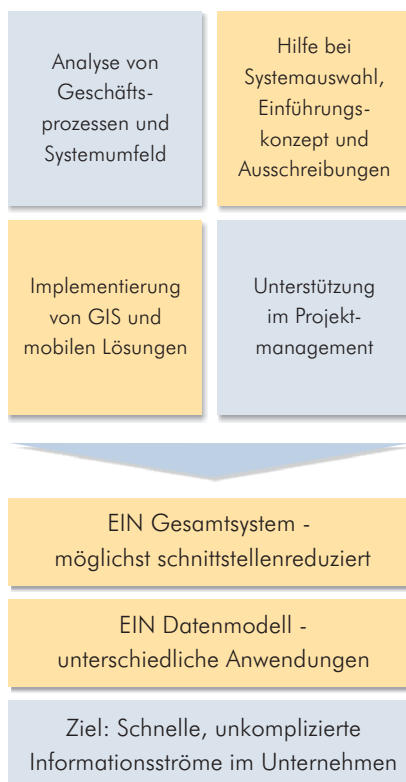
Die Realisierung von Fachschalen im vorgegebenen Budget- und Zeitrahmen ist stark vom Einblick der Entwickler in branchenspezifische Zusammenhänge abhängig. Einer unserer wesentlichen Pluspunkte liegt deshalb in der interdisziplinären Struktur der GISCON-Kompetenzteams: zu diesen gehören neben Informatikern und Geoinformatikern immer auch Branchen-Experten. So übertragen wir komplexe Zusammenhänge ohne Reibungsverluste in nutzerfreundliche Fachmedien.

System-Integration

Aufgrund langjähriger Erfahrung sorgen wir bei jeder Neueinführung eines GIS oder einer Applikation für die angemessene Berücksichtigung bestehender Arbeitsabläufe und IT-Strukturen. Denn häufig führt der GIS-Bedarf verschiedener Fachabteilungen zu einem Nebeneinander diverser Anwendungen. Im Extremfall stellt jede dieser 'Insel-Lösungen' eigene Anforderungen an Datenhaltung, -aufbereitung und -pflege. Jeder Datenaustausch zwischen den Fachabteilungen verursacht dann zwangsläufig zeit- und kostenintensiven Mehraufwand.

Ebenso wie die Neueinführung eines Geo-Informationssystems erfordert die Optimierung solcher 'Insel-Lösungen' ein umfassendes Verständnis für vorhandene Fachanwendungen, zugehörige Informationsflüsse und übergeordnete Geschäftsprozesse.

Mit Spezialwissen aus den Bereichen Systemdesign und -integration lösen die Berater unserer Kompetenzteams die Einbindung neuer GIS-Konzepte und -Technologien in vorhandene IT-Strukturen schnell und sicher. Daraus resultieren effiziente Informationsströme und damit ein echter Mehrwert ohne Aufwandserhöhung.





Wir vermitteln Wissen flexibel...

Investitionen in leistungsfähige GIS-Lösungen rentieren sich nur, wenn die Anwender über das nötige Wissen für deren Nutzung verfügen. Entsprechendes Know-how vermitteln unsere GIS-Schulungen. Um diese möglichst individuell an den konkreten Bedarf anzupassen, bieten wir - zusätzlich zu den ESRI-Standardschulungen - ein modular aufgebautes Schulungssystem: in sich geschlossene Themenblöcke aus dem Umfeld der ESRI-Produktfamilie werden nach Ihren Vorgaben flexibel kombiniert und ergeben optimal angepasste Trainingsprogramme, z.B.

- ArcGIS-Umsteiger-Schulung für ArcInfo-Anwender: Geodatabase, Topologie, Geoverarbeitung mit der ArcToolbox
- Professionelle Kartographie mit ArcGIS: Symbolerstellung, Annotations, Layouterstellung
- Datenanalyse und Anbindung externer Datenquellen: Tabellen-Analyse, statistische Auswertung, Geoverarbeitung mit ArcToolbox

Sprechen Sie uns an - gern stellen wir Ihnen ein Schulungspaket 'nach Maß' zusammen!

...extern oder 'inhouse'

Gut ausgestattete Schulungsräume in Dortmund bieten Einsteigern und Fortgeschrittenen beste Trainingsbedingungen in angenehmer Lernatmosphäre und mit technisch hochwertiger Ausstattung. Kleine Lerngruppen (max. acht Teilnehmer) sichern hohe Lernintensität und intensive Betreuung. Unsere Trainer sind direkt durch ESRI zertifiziert - sie besitzen umfassende praktische GIS-Erfahrung und geben ihr Fachwissen professionell weiter. Schulungsunterlagen in deutscher Sprache und Trainingsmaterial, das die aktuellsten Software-Versionen berücksichtigt, unterstützen den Lernprozeß dabei optimal.

Auf Wunsch organisieren wir auch gerne Inhouse-Schulungen bei Ihnen vor Ort. Individuelle Fragestellungen werden so direkt im Arbeitsumfeld lokalisiert und das Training erfolgt noch stärker 'on the job'.

Alle Schulungen können auch wahlweise in englischer oder arabischer Sprache durchgeführt werden.

GIS-Standardschulungen

- ArcGIS Desktop
- ArcView GIS 3
- Programmierung mit .NET® und VBA®
- ArcGIS Server
- ArcIMS
- ArcObjects
- ArcGIS Desktop: Neue Funktionen
- Entwurf von Geodatabases
- ArcSDE für ORACLE®
- Spatial Analyst / 3D-Analyst
- Workshop Systemdesign
- Geoverarbeitung I: ArcToolbox, Befehlszeile und Model Builder
- Geoverarbeitung II: Python®



Sie haben weitere Fragen zu unseren Trainingsangeboten?

Ausführliche Informationen rund um unsere Schulungsangebote finden Sie auch im Internet:

www.giscon.de/schulungen



Produktlinien

Anwendungsfelder

- Desktop-Anwendungen auf ArcObjects-Basis
- Web- und Portallösungen, Web-Services (SOA)
- Mobile Lösungen
- Datenbankbasierte Verwaltungs- und ERP-Lösungen (Enterprise Resource Planning)
- Schnittstellen für die ESRI-Produktpalette

Entwicklung von Produkten

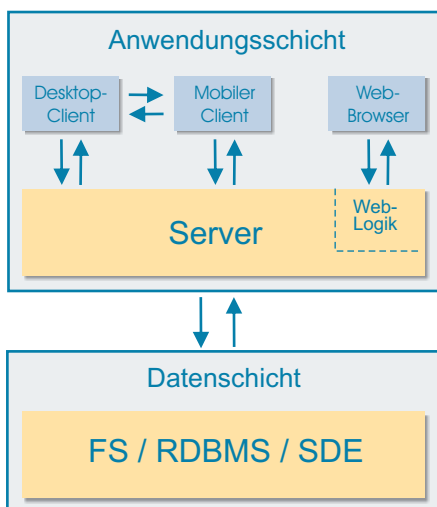
Produkte und Produktlinien entwickeln wir auf zwei Wegen:

- Auf Basis eigener Kunden-Lösungen: In diesen Fällen extrahieren wir aus der von uns entwickelten Individuallösung einen Standard als Kern für das neue Produkt. Diesen Softwarekern ergänzen wir mit weiteren Funktionen und Modulen.
- Auf Basis von Eigenentwicklungen: Zur Abwicklung von Dienstleistungsaufträgen entwickeln wir immer wieder Applikationen, die wir selbst produktiv einsetzen. 'Aus der Praxis für die Praxis' entstehen so leistungsfähige Anwendungen, die dann an Kunden weitergegeben werden.

Die so entstandenen Produkte werden in einen umfassenden Release- und Wartungsprozess eingebunden, dessen Hauptbestandteile unsere internen Qualitätssicherungs- und Dokumentationsverfahren sind. Zusammen mit entsprechenden Service- und Schulungsangeboten entstehen so effiziente Lösungspakete.

IT-Technologie

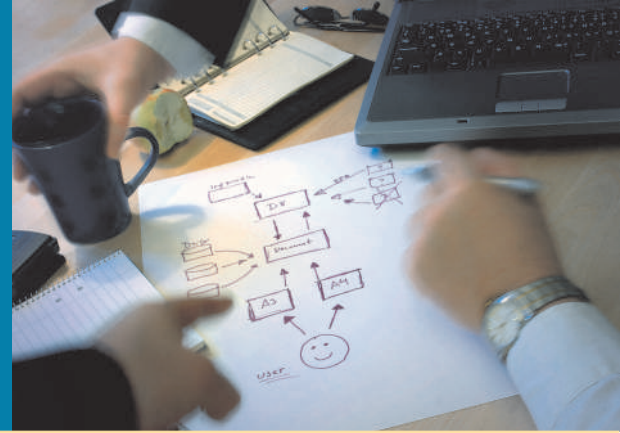
Neben der klassischen ArcGIS-Desktop-Erweiterung auf Basis der Arc-Objekts gehen unsere Lösungen häufig über den engeren GIS-Bereich hinaus. Sie erstrecken sich dabei in die unterschiedlichen Bereiche der modernen IT-Landschaft:



Anwendungen in Mehrschicht-Architekturen

- Web-basierte Client-Server-Lösungen erlauben die Nutzung zentraler Daten und typischer GIS-Funktionen als Dienste über einen Browser. Als integrierte Portallösung ermöglichen sie die Visualisierung und Analyse von Geodaten, die Bearbeitung von Geometrien und Attributen sowie das effektive Management von Anwendungen, Nutzern und Zugriffsmöglichkeiten. Dabei finden alle Erfordernisse einer modernen Geodateninfrastruktur (GDI), wie SOA (Service-orientierte Architektur) und anerkannte Internetstandards (z.B. des OGC) Berücksichtigung.
- Unsere effektiven Verwaltungs- und ERP-Systeme liefern ein integriertes Operations-, Kommunikations- und Unternehmensführungssystem. Mit eigenständiger Anbindung an Relationale Datenbank-

Basistechnologie



Management-Systeme (RDBMS) sind sie auch Multi-User-fähig. Neben stationären Einzelplatz-Systemen bieten wir Lösungen für mobile Komponenten (MDE / PDA / Handheld) mit ausgereiften Check-In- / Check-Out-Mechanismen und GPS-Anbindung.

- Eine große Rolle spielen Schnittstellen in unserem Produktportfolio: Als ESRI-Entwicklungspartner bieten wir Entwicklung, Vertrieb und Support von bidirektionalen Formatkonvertern für den Datentransfer von und zur ESRI-Produktpalette an.

Entwicklungsplattformen

Sowohl im klassischen Desktop- als auch im Server-Bereich unterstützen wir bei der Software-Entwicklung alle gängigen Plattformen.

- Im Desktop-Bereich sind dies hauptsächlich die Betriebssysteme Windows XP® und Windows Vista®.
- In Enterprise-Umgebungen wird der Einsatz von Windows Terminal Server® / Citrix-Metaframe® unterstützt.
- Im Server-Bereich entwickeln wir Anwendungen für Windows 2003®, Solaris® und diverse Linux-Derivate.
- Im mobilen Bereich wird für das Betriebssystem Microsoft Windows Mobile® ab Version 5 entwickelt.

Integrierte Entwicklungsumgebungen

- Visual Studio®
 - VB.Net, C#
- Eclipse®
 - Java, Python
- Sun Studio®
 - C, C++
- Team Developer® (Unify)
 - SQLWindows

Komponenten-Technologie

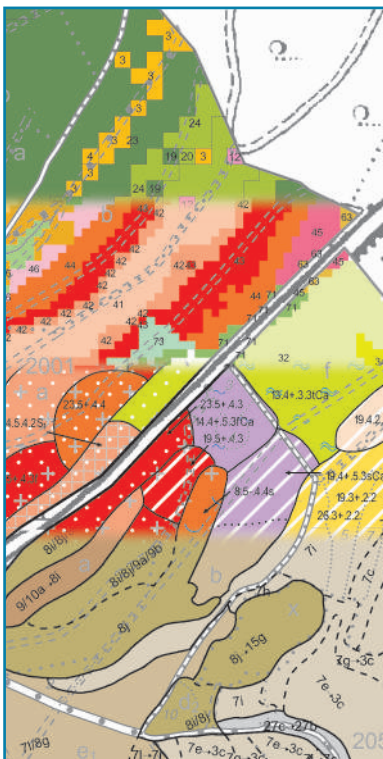
Die Komponenten-Technologie ist einer der wichtigsten Rationalisierungsprozesse unserer objekt-orientierten Software-Entwicklung. Wir verfügen über ein Framework von universell kombinierbaren Software-Bausteinen, die nach

Kundenanforderungen zu jeweils neuen Anwendungen zusammengefügt werden. Dabei steigert die wiederkehrende Verwendung ausgereifter und getesteter Komponenten nicht nur die Entwicklungsgeschwindigkeit, sondern auch die

Qualität der entstehenden Produkte entscheidend. Ein weiterer Vorteil dieser Technologie ist die stark vereinfachte und damit sehr schnelle Codeanpassung bei Change-Requests oder Produkt-Weiterentwicklungen.



Professional Services



Beispiel für Datenverarbeitung:
Aus den beiden Datensätzen der Gelände-Modellierung 'Wasserhaushalt' und 'Substrat' (oben) lässt sich eine Standortstypen-karte (mittig) erstellen. Aus dieser wird durch Anbindung an ein bodenkundliches Fachinformationssystem die Potenziell Natürliche Vegetation (PNV) berechnet und als neuer geometrischer Datensatz abgespeichert (unten).

Geo-Informationsverarbeitung

Für Kunden ohne interne GIS-Kompetenz, aber auch zum Abfedern von Arbeitsspitzen oder bei besonders aufwendigen Projekten bieten wir neben der 'klassischen' Erstellung hochqualitativer Kartenprodukte ein breites Spektrum funktionaler Dienstleistungen rund um die Geo-Verarbeitung:

- Datenmodellierung
 - Entwicklung und Erstellung von Datenmodellen (in UML)
- Datenerfassung
 - Scannen und Geo-Referenzieren von Plänen und Rissen
 - voll- und teilautomatisiertes Vektorisieren
 - manuelle Digitalisierung analoger Vorlagen
 - mobile Datenerfassung
 - Orthofoto-Erstellung und Luftbildauswertung
- Datenverarbeitung
 - Geländemodellierung (TIN, Terrain)
 - Datenkonvertierung verschiedener GIS- und Datenformate
 - Anbindung und Integration von externen Datenbanken und Fachinformationssystemen
 - Regel- und Datenbankbasierte Aufbereitung
 - Analyse, Modellierung und Simulation
- Datenausgabe
 - digitale Kartographie inkl. Layout und Erstellung
 - Druckvorstufe und Kartenausgabe
 - automatische Berichts- und Statistik-Generierung

Als langjähriger ESRI-Partner setzen wir in der Datenverarbeitung vorwiegend Software der ArcGIS-Familie ein.

Neben modernster Hardware verwenden wir für digitale Datenerfassung und Datenausgabe ausschließlich leistungsfähige Peripherie-Geräte führender Hersteller. Alle Arbeiten werden von fachlich hochqualifiziertem Personal durchgeführt, das an diesen Geräten geschult ist und über langjährige Projekt-Erfahrung verfügt.

Dauerhaft gute Leistungen

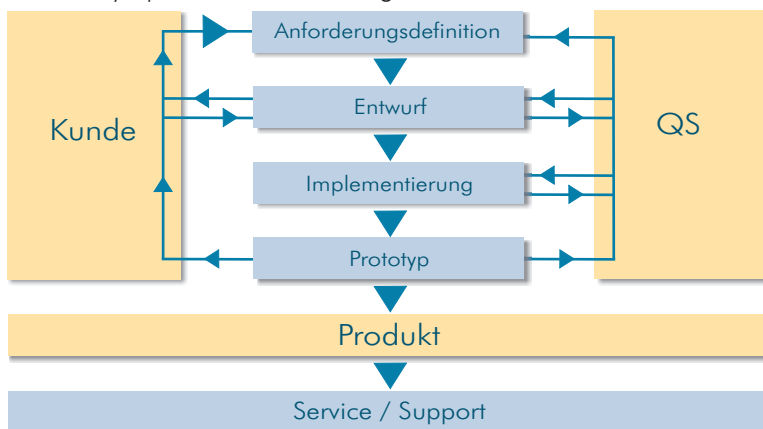
Um die Güte unserer Arbeit dauerhaft zu gewährleisten, legen wir großen Wert auf die nachhaltige Verbesserung aller Geschäftsprozesse und ein umfassendes Qualitätsmanagement. Dazu gehören neben der Prozess-Definition und Informationsspeicherung in professionellen Dokumentationssystemen das Projektmanagement nach adaptiertem V-Modell XT und die Softwareentwicklung unter Beachtung internationaler Standards.

Der Einsatz modernster Technologien namhafter Hersteller und Partnerschaften mit führenden GIS- und IT-Konzernen (u.a. ESRI, ORACLE und Microsoft) bilden die Basis unserer State-of-the-Art-Lösungen. Durch Kooperationen mit Instituten und Dienstleistern angrenzender Fachgebiete integrieren wir kontinuierlich aktuelles Know-how.

Agiler Entwicklungsprozess

Unsere Software-Entwicklung folgt einem standardisierten mehrstufigen Verfahren:

In der Analysephase definieren wir gemeinsam mit unserem Kunden



System- und Nutzeranforderungen. Darauf folgt die grafische Modellierung von Funktionen und Softwaremodulen unter Verwendung der Unified Modeling Language (UML) sowie die Entwicklung von Oberflächen unter Beachtung softwareergonomischer Gesichtspunkte. Durch eine enge Rückkopplung mit dem Kunden setzen wir sämtliche Anforderungen optimal um und erkennen Abweichungen frühzeitig.

Sicherungsmechanismen

- Kontinuierliche Mitarbeiterqualifikation
- Projektrealisierung nach adaptiertem V-Modell XT
- IT-gestützte Dokument-Lenkung
- Softwareentwicklung nach internationalen Standards
- Qualifizierte Anforderungsanalyse
- Enge Kundeneinbindung bei Software-Entwurf und Oberflächendesign
- Agile Entwicklungsmethoden:
 - Kunden-Einbindung durch Project Board und Feedback
 - Test Driven Development
- Änderungsmanagement

Impressum

© 2008 GISCON geo.engineering.gmbh

Konzept, Design, Texte: Andrea Langner, GISCON geo.engineering.gmbh

Druck: Fischer Druck GmbH, Peine

Copyright-Hinweise

GISCON ist eine eingetragene Marke von Wulf-Dietrich Jung, Schweitenkirchen
HydroTools und GEODAVE sind eingetragene Marken der GISCON Geoinformatik GmbH, Braunschweig

ESRI, ArcGIS, ArcIMS, ArcObjects, 3D-Analyst, ArcGIS, ArcInfo Workstation, ArcCAD, ArcView und PC ArcInfo sind eingetragene Marken des Environmental Systems Research Institute, Redlands, Calif., US

Python ist eine eingetragene Marke der Seagate Removable Storage Solutions LLC (n.d.Ges.d. Staates Delaware), Scotts Valley, Calif., US

Microsoft ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corp., Redmond, Wash., US

VBA ist eine eingetragene Marke der O'Reilly & Associates, Inc.

Oracle ist eine eingetragene Marke der International Corp., Redwood City, Calif., US

Weitere Marken sind Marken der jeweiligen Rechteinhaber.

Fotonachweis:

S. 2: © Dmitry Stankevich - www.fotolia.de

S. 4: © C Salisbury - www.fotolia.de

S. 5: © Philip Date - www.fotolia.de

S. 6: © Kelly Young - www.fotolia.de

S. 7: © dw photos - www.fotolia.de

S. 8: © andresr - www.fotolia.de

S. 9: © Slawomir Jastrzebski - www.fotolia.de

S. 10: © vertage - www.fotolia.de

S. 11: © Micael Damkier - www.fotolia.de

S. 12: © Kay Ranson - www.fotolia.de

S. 13: © Benis Arapovic - www.fotolia.de

Einige unserer Kunden

Kunden in Deutschland

- ADAC IVG Geodatenzentrale
- Aktion Fischotterschutz e.V.
- Alfred Töpfer Akademie für Naturschutz
- Bayerische Landesanstalt für Land- und Forstwirtschaft
- Bayerische Landeszentrale für Neue Medien (BLM)
- Bayerisches Geologisches Landesamt
- Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft
- Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung / Umwelt
- Bayerisches Staatsministerium für Landwirtschaft und Forsten
- Bosch & Partner GmbH
- Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
- Bundesamt für Naturschutz
- Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
- Bundesamt für Wehrverwaltung
- Deutsche Steinkohle AG
- DISOS GmbH, Berlin
- DVZ Datenverarbeitungszentrum Mecklenburg-Vorpommern
- Forstliche Versuchsanstalt Baden-Württemberg
- Geologisches Landesamt Rheinland-Pfalz
- Georg-August-Universität Göttingen - Fakultät für Forstwissenschaft und Waldökologie
- Gesellschaft für Angewandte Fernerkundung mbH
- GEW Gas-, Elektrizitäts- und Wasserwerke Köln AG
- GSF Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- Harzwasserwerke GmbH
- Hessische Landesanstalt für Umweltschutz
- Hessisches Landesamt für Bodenforschung
- Industrie- und Anlagen-Betriebsgesellschaft (IABG)
- Kommunalverband Großraum Hannover
- Landesamt für Flurneuordnung Baden-Württemberg
- Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein
- Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
- Landesforstverwaltung Rheinland-Pfalz (ZEBIT)
- Landesumweltamt Brandenburg
- Landkreis Schaumburg, Kreisforstamt Spießingshol
- Landwirtschaftskammer Niedersachsen
- Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
- Lausitzer Braunkohle AG
- Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt
- Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein
- Ministerium für Raumordnung, Landwirtschaft und Umwelt
- Nationalparkverwaltung Berchtesgaden

- Nationalparkverwaltung Harz
- Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer
- Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
- Niedersächsisches Forstplanungsamt
- Niedersächsisches Innenministerium
- Niedersächsisches Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)
- Niedersächsisches Umweltministerium
- Oberfinanzdirektion Hannover
- Planungsverband Frankfurt Region RheinMain
- Sächsische Landesanstalt für Forsten
- Schutzgebietsverwaltung Elbetal
- Staatliche Lehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft, Wein- und Gartenbau RLP
- Stadtverwaltungen München, Köln, Nürnberg, Münster, Leipzig, Flensburg, Goslar, Northeim, Varel, Osterode
- Kreis Dithmarschen
- Stadt Wolfsburg, Umweltamt
- Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen
- Thüringer Landesanstalt für Land- und Forstwirtschaft
- T-Mobile GmbH
- Umweltministerium Sachsen-Anhalt
- Universität Potsdam, Institut für Geoökologie

Internationale Kunden

- Amt für Landwirtschaft, Strukturverbesserungen und Vermessung Kanton Chur
- Arriyadh Development Authority, Saudi Arabia
- Carl Bro Pavement Consultants, Kolding, Dänemark
- Faculty of Engineering, Ain Shams University, Cairo, Egypt
- FARSI Maps, Jeddah, Saudi Arabia
- Geological Survey and Mineral Resources Board, Sana'a, Yemen
- Epsilon GIS Technologies SA, Athen, Griechenland
- ESRI France, Meudon, Frankreich
- ETH Zürich, Schweiz
- Kuwait Institute for Scientific Research (KISR), Kuwait
- Ministry of Agriculture and Agrarian Reform, Syria
- National Water Resources Authority (NWRA), Sana'a, Yemen
- National Center for Remote Sensing, Lebanon
- Pacific Accesss Pty Ltd, Box Hill, Australia
- Staatskanzlei Aargau (Schweiz)
- Stadtverwaltung Graz, Österreich
- SynerGIS Informationssysteme GmbH, Wien, Österreich
- WIGeoGIS GmbH, Wien, Österreich



GISCON ist ein Interessenverbund der eigenständigen, juristisch unabhängigen Unternehmen:

GISCON Geoinformatik GmbH
Dipl.-Geoök. Michael Sander
Mallinckrodtstraße 320 • D - D - 44147 Dortmund
Tel: +49 (0)231 31774370
E-Mail: michael.sander@giscon.de

GISCON Systems GmbH
Dipl. Forstwirt Achim Steudle
Mallinckrodtstraße 320 • D - 44147 Dortmund
Tel: +49 (0)231 31774310 • Fax: +49 (0)231 31774388
E-Mail: achim.steudle@giscon.de

GISCON geo.engineering.gmbh
Klaus Willig
Salzdahlumer Straße 196 • D - 38126 Braunschweig
Tel: +49 (0)531 1231380 • Fax: +49 (0)531 12313818
E-Mail: klaus.willig@giscon.de

GISCON Solutions
Ahmed Talaat, MSc.
Am Himmeldieck 10 • D - 59192 Bergkamen
Tel: +49 (0)2307 970790 • Fax: +49 (0)2307 970791
E-Mail: ahmed.talaat@giscon.de

GISCON Ingenieurbüro
Dipl.-Ing. Wulf-Dietrich Jung
Drosselweg 7 • D - 85356 Freising
Tel: +49 (0)8161 7871447
E-Mail: wulf.jung@giscon.de

GISCON Jung & Richter GbR
Dipl.-Ing. Walter Richter
Drosselweg 7 • D - 85356 Freising
Tel: +49 (0)8161 7871449
E-Mail: walter.richter@giscon.de

GISCON Middle East W.L.L.
Ahmed Talaat, Msc.
Shayma Tower, 14th Floor
Omar Bin Al Khattab Street
Sharq • Kuwait City • Kuwait
Tel: +965 2227 1768 • Fax: +965 2227 1666
E-Mail: ahmed.talaat@giscon.de

www.giscon.de