

Smallworld GeoSpatial Analysis Workshop



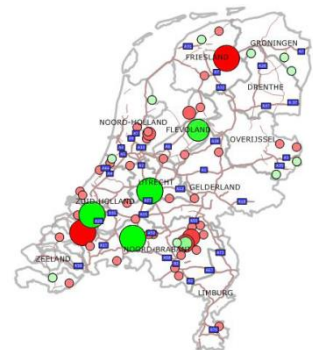
Erfahren Sie, wie Sie GSA richtig nutzen!

Ausgewiesene GSA-Spezialisten vermitteln ihr Wissen in eintägigen Workshops.

GeoSpatial Analysis (GSA) ist ein modernes und einfach zu bedienendes Produkt zur räumlichen Analyse Ihrer Simulationsergebnisse. Mit GSA können Sie Sachdaten und raumbezogene Daten einfach und effizient analysieren, filtern, abfragen sowie Berichte und thematische Karten erstellen.

Verfügt das GIS in Ihrem Hause über die folgenden Funktionalitäten?

- Ausarbeitung von Simulationen und Analysen zur intelligenten Entscheidungsfindung
- Erstellung ansprechender, individuell angepasster thematischer Karten und Berichte
- Kombination von Sachdaten Ihres Unternehmens mit vorhandenen oder frei verfügbaren Geodaten zu neuen Objekten
- Analyse und Visualisierung der Daten am PC sowie im Felde mittels Internet-Browser
- Erfahrene Nutzer und IT-Spezialisten haben Zugriff auf einen größeren GIS-Funktionsumfang als Sachbearbeiter, welche bei Abfragen und Analysen lediglich Parameter ersetzen müssen
- Formatkonvertierung zwischen gängigen Formaten wie Oracle, Shapefile oder MS Excel
- Anbindung frei verfügbarer Hintergrundkarten (WMS, Google Maps, BING, OpenStreetMap)



Schnell Ergebnisse in ansprechenden Karten präsentieren

Dies sind nur einige der Funktionalitäten, die von GeoSpatial Analysis zur Verfügung gestellt werden.

Alleinstellungsmerkmal

Aus Datenquellen unterschiedlichster Herkunft können kombinierte Objekte erzeugt werden, ohne dass eine Formatkonvertierung vorgenommen werden muss. Sachdaten eines Unternehmens können auf diesem Wege optimal mit vorhandenen Geodaten verknüpft und weiterhin lokal verwaltet werden.

Ebenso besteht die Möglichkeit durch die Verwendung von räumlichen Operationen neue Informationen aus vorhandenen Daten abzuleiten, um diese ergänzend dem Analyseprozess zur Verfügung zu stellen. Die so erzeugten bzw. auf Basis der Problemstellung gezielt mit Information angereicherten Objekte ermöglichen die Darstellung, Abfrage und Analyse der zusammengeführten Objekte.

Der Fokus von GeoSpatial Analysis liegt auf dem Anwender, der kein Spezialist im Geodatenmanagement ist, sondern der ein benutzerfreundliches Werkzeug als Entscheidungshilfe bei der Arbeit benötigt und schnell Informationen aus ansprechenden Karten oder Reports abrufen will.

Countries and Regions	
SUOMI/FINLAND	
Einwohner:	5300000
Regions	Area
AALAND	1317963889,21616
MANNER-SUOMI	334791334824,896
Anzahl Regionen:	2
FRANCE	
Einwohner:	61500000
Regions	Area
NORD-PAS-DE-CALAIS	12179488789,6791
ILE DE FRANCE	12204794161,9427
EST	48093307647,689
MEDITERRANEE	68829302869,6302
CENTRE-EST	71320328366,3883
OUEST	86491608622,8438
SUD-OUEST	103739653108,632
BASSIN PARISIEN	147436399621,671
Anzahl Regionen:	8

Attraktive Berichte zur Datenauswertung verwenden

Smallworld GeoSpatial Analysis Workshop



Die erzielten Ergebnisse können auf unterschiedliche Weise exportiert werden: Die Visualisierung und mögliche Weitergabe der Daten durch hochwertige Plots ist ebenso mühelos umsetzbar, wie die graphische und tabellarische Darstellung in umfangreichen Berichten.

Weiterhin können unter Berücksichtigung möglicher (räumlicher) Eingrenzungen der Daten, Exporte in viele gängige Formate vorgenommen werden.

Daten-Import

Oracle, ESRI ArcShape, MS Excel/Access, Google KML, Microsoft SQL-Server-Datenbank, Oracle-Datenbank, MicroStation DGN, OGC Web Map Server, Rasterbilder, Smallworld VMDS-Datenbank, LizardTech MrSID, ECW/JP2

Daten-Export

AutoCAD DWG, Csv, ESRI ArcShape, Google Kml, Html, Microsoft Excel, Oracle

Lernen Sie in unserem eintägigen Workshop die Grundfunktionalitäten von GeoSpatial Analysis kennen. Um gleiches Interesse sowie gleichen Wissensstand zu vereinen, werden Schulungen auf unterschiedlichem Niveau angeboten:

GSA Orientierungs – Schulung

Was ist GSA?
Welche Möglichkeiten bietet GSA?

Konfiguration – erste Schritte:

Elementquellen, Business-Objekte, Business-Objektanfragen, Business-Ebenen, Kartendefinitionen, Berichte, Plotvorlagen, Analysen

GSA Grundlagen – Schulung

Ausführliche Konfiguration:

Elementquellen, Business-Objekte, Business-Objektanfragen, Business-Ebenen, Kartendefinitionen, Berichte, Plotvorlagen, Analysen

GSA Aufbau – Schulung

Erweiterte Konfiguration:

Business-Objekte, Berichte, Styles, Export nach Oracle, Verwendung von Smallworld-Styles & Darstellung interner Welten

KONTAKT:

GIS Consult GmbH
Schultenbusch 3
45721 Haltern am See

Fon: +49 (23 64) 92 18 - 0
Fax: +49 (23 64) 92 18 - 72
Mail: info@gis-consult.de
Web: <http://www.gis-consult.de>