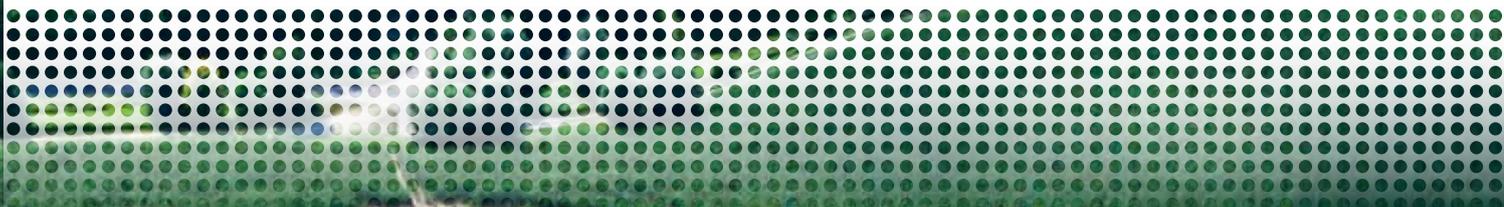


Ready for INSPIRE



Daten-Transformation, Aufbau und Betrieb von INSPIRE-Knoten,
Geoportalen und Web-Apps



Daten-Transformation, Aufbau und Betrieb von INSPIRE-Knoten, Geoportalen und Web-Apps

Die Europäische Kommission verabschiedete im Jahre 2007 die Richtlinie 2007/2/EC „Infrastructure for Spatial Information in Europe“, kurz INSPIRE.

Seit arbeiten die Mitgliedsstaaten der Gemeinschaft mit Hochdruck daran, umweltrelevante, interoperable Geodaten sowie die dazu gehörigen Metainformationen stufenweise bis 2020 bereitzustellen. Ziel ist es, die grenzüberschreitende Nutzung von Geodaten in Europa zu erleichtern und eine Basis für politische Entscheidungen zu schaffen.

Die Vorgaben der EU-Richtlinie sind durch nationale Gesetze der Mitgliedsstaaten umgesetzt, einige INSPIRE-Knoten auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene sind in Betrieb, die Anzahl der veröffentlichten INSPIRE-Dienste für Metadaten und Geodaten steigt rapide.

Mit SDI and INSPIRE bietet con terra ein vollständiges und zukunftssicheres Produkt- und Dienstleistungsangebot für die Bereiche Geodateninfrastrukturen und INSPIRE.

INSPIRE Quick Check und Umsetzungsempfehlung

- Ermittlung der kundenspezifischen INSPIRE-Anforderungen und Identifikation des individuellen Handlungsbedarfs auf Grundlage einer Soll/Ist-Analyse
- Vorstellung und Diskussion von Konzepten für das Hosting von INSPIRE-Diensten
- Grobkonzeption der erforderlichen technischen INSPIRE-Komponenten unter Berücksichtigung IT-technischer, organisatorischer und wirtschaftlicher Randbedingungen

Technologie- und Architekturberatung

- Aufbau und Betrieb von INSPIRE-Knoten (Betriebsmodell, INSPIRE-Komponenten-Dienste, Absicherung, Monitoring)
- INSPIRE-Datenharmonisierung
- INSPIRE Solution (Metadatenuche, Geovisualisierung)
- INSPIRE Managed Services

Aufbau von INSPIRE-Knoten

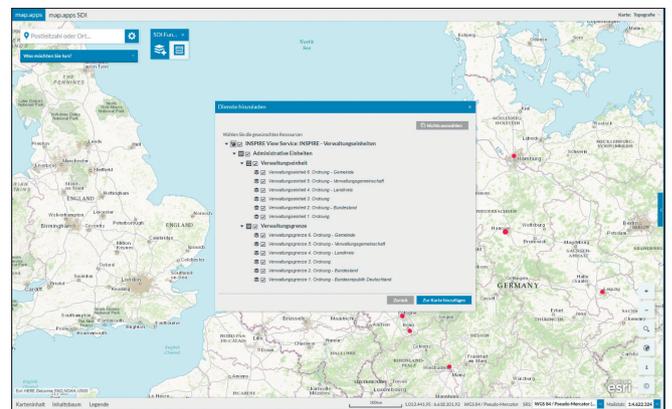
con terra setzt beim Aufbau von INSPIRE-Knoten auf maßgeschneiderte und ausgereifte Standardprodukte aus eigenem Hause sowie von den Marktführern Esri und Safe Software. Die INSPIRE-Knoten können entweder direkt in der Umgebung des Kunden betrieben oder als Managed Services von con terra gehostet werden.

Passgenaue Lösungen

Web- und mobile Apps sind der Schlüssel zur Inwertsetzung der aufgebauten SDI and INSPIRE-Infrastrukturen in den Geschäftsprozessen des E-Governments und der Privatwirtschaft.

con terra realisiert entsprechend den Kundenanforderungen branchenspezifische SDI and INSPIRE-Lösungen mit ausgereiften Standardprodukten auf Basis von ArcGIS, FME und der con terra Technologie.

Mit map.apps steht con terra ein leistungsstarkes Entwicklungstoolkit und eine Betriebsumgebung zur Konfiguration und Entwicklung von Geoportalen und Geo-Apps für multiple Endgeräte zur Verfügung – von der Desktop Web App bis zur Smartphone App.



Erweitert um SDI-Funktionen zur Integration von interoperablen INSPIRE/OGC-Diensten sowie eine intuitive Suche auf INSPIRE-konformen Metadaten und weiteren indexierten Datenbeständen, werden die Anforderungen der Nutzer im Bereich SDI and INSPIRE ideal erfüllt. Produkte wie smart.finder, security.manager, service.monitor, license.manager, ArcGIS for INSPIRE, FME und INSPIRE Solution Pack for FME sind hierbei die passenden Werkzeuge für die zu erfüllenden Aufgaben, wie:

- der Überführung bestehender Geodatenbestände in die erforderlichen INSPIRE-Datenstrukturen
- der Publikation harmonisierter Geodaten über OGC- und INSPIRE-Dienste
- der Sicherstellung der INSPIRE-Quality of Service
- Zugriffsschutz und Monitoring
- der Erstellung und dem Management von INSPIRE/ISO-Metadaten
- dem Aufbau von Metadatenkatalogen
- der Publikation von Geodaten in Open-Data-Portalen
- der Suche und Visualisierung von INSPIRE-Informationen in Web-Applikationen und Geoportalen