
Beitrag: **INSPIRE - der Weg zu einer europäischen GDI**

Autor: **Herr Dr. Lars Bernard**

Institution: Institute for Environment and Sustainability,
European Commission Joint Research Centre

Position Wissenschaftsrat

Adresse: TP262, I-21020 Ispra (VA), Italy

e-Mail: lars.bernard@jrc.it

Tel. : +39 0332 785103

Zusammenfassung des Vortrags

Mit dem Schwerpunkt auf Umweltinformationen soll INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe) ein Rahmenwerk für den Aufbau einer Europäischen GDI schaffen und zielt darauf, die für die Aufstellung, Umsetzung, Überwachung und Bewertung der Umweltpolitik der Europäischen Union relevanten Geoinformationen Entscheidungsträgern und Bürgern in aufeinander abgestimmter und hochwertiger Form verfügbar zu machen. Der Fokus liegt dabei auf existierenden digitalen Geoinformationen und nicht auf der (Neu-)Erfassung von Geodaten. Die INSPIRE Prinzipien pointieren die Kernideen dieser Initiative:

- Unterstützung verteilter Geodaten und Geodienste für effektive Geoinformationsverarbeitung
- Semantische und technische Interoperabilität für Integration verteilter Geoinformationen
- Wiederverwendbarkeit von Geoinformation, auch zwischen unterschiedlichen Institutionen
- Bereitstellung von Geoinformationen zur umfassenden Nutzung auf allen Ebenen
- Gute Recherchierbarkeit und Nutzbarkeit von Geoinformationen

Dem aktuellen Entwurf einer INSPIRE Richtlinie als Vorschlag eines EU-weiten gesetzlichen Rahmenwerks gingen Vorstudien zu geeigneten Architekturen und Standards, Finanzierungs- und Umsetzungsstrukturen, Referenz- und Metadaten, rechtlichen Aspekten und Datenpolitik sowie zu den behandelnden Umweltthemen voraus.

Im Juli 2004 hat die Europäische Kommission den Vorschlag der INSPIRE Rahmenrichtlinie akzeptiert und diesen zur Verhandlung in das Europäische Parlament eingebracht. Der Entwurf ist im Juni 2005 in seiner ersten Lesung von dem Europäischen Parlament und Europäischen Umweltministerrat kommentiert, jedoch noch nicht endgültig verabschiedet worden. Derzeit wird von einer Annahme des Entwurfs in zweiter Lesung und damit von einer endgültigen Verabschiedung der Richtlinie in 2006 ausgegangen.

Parallel zu den derzeitigen Verhandlungen des Richtlinienentwurfs werden im Rahmen der derzeit beginnenden zweijährigen INSPIRE-Vorbereitungsphase die Umsetzungsrichtlinien für die spätere Implementierung von INSPIRE entwickelt. Diese Umsetzungsrichtlinien sollen die Anforderungen der INSPIRE-Rahmenrichtlinie soweit detaillieren, dass sie Mitgliedsstaaten in die Lage versetzen, auf Europäischer Ebene interoperablen Zugriff auf existierende (Geo-)Informationssysteme zu ermöglichen und damit eine Europäische GDI zu realisieren. Die technischen Umsetzungsrichtlinien sollen auf existierenden Standards und Spezifikationen basieren und konkret Rahmen und grundsätzliche Anforderungen in den einzelnen Bereichen festlegen. Sie sollten als eindeutige Auslegung existierender Standards die EU-weite Interoperabilität gewährleisten und durch Tests und Analysen auf ihre Anwendbarkeit und Angemessenheit geprüft werden.

Dem Prinzip einer GDI folgend sollen Umsetzungsrichtlinien konsensgetrieben entwickelt werden. Da vermutlich ein großer Teil der INSPIRE-Umsetzung finanziell durch die Mitgliedsstaaten selbst getragen wird, soll dieser Konsensprozess auch helfen, einen für alle Beteiligten kosteneffizienten Ansatz zu finden. Diesen Ideen folgend hat die Europäische Kommission gemeinsam mit der INSPIRE Expertengruppe ein Arbeitsprogramm für die INSPIRE-Vorbereitungsphase erarbeitet, das auch einen Vorschlag für das Organisations- und Prozessmodell für die Entwicklung der INSPIRE-Umsetzungsrichtlinien enthält.

Der aktuellen INSPIRE Zeitplan sieht den Beginn der Implementierung von INSPIRE in den Mitgliedstaaten ab 2009 vor. Die Implementierung soll bis 2013 schrittweise erfolgen und wird in einigen Mitgliedstaaten sicherlich auch schon deutlich früher beginnen. Der Implementierung geht die Umsetzung der Richtlinien in nationales Recht voran. Für diese INSPIRE-Umsetzungsphase wird derzeit von dem Zeitraum 2007-2009 ausgegangen.

Mehr Informationen unter <http://inspire.jrc.it>