

Informationen/Ankündigungstext zum Workshop

„Umweltinformationssysteme der öffentlichen Verwaltung“

Umweltinformationssysteme sind wichtige Hilfsmittel, die angesichts der ständig wachsenden Anforderungen im Umweltbereich ein schnelles und qualifiziertes Handeln sicherstellen. Sie dienen der Abbildung des Ist-Zustandes der Umwelt und können als Planungs- und Kontrollinstrumentarium dazu beitragen, Umweltveränderungen in ihrer Dynamik zu erfassen und Schadensprozesse rechtzeitig erkennbar zu machen. Überdies bewerkstelligen sie einen intelligenten Zugang zu Umweltdaten.

In den zurückliegenden Jahren wurden zahlreiche wegweisende Konzepte und Lösungen erarbeitet und als themenbezogene Informationssysteme oder auch als fachübergreifende Umweltinformationssysteme im Bund, in den Ländern sowie auf kommunaler Ebene verwirklicht.

Die aktuelle Rechtssetzung - z.B. zum Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen (Richtlinie 2003/4/EG) oder zum Aufbau einer europäischen Geodateninfrastruktur (INSPIRE-Richtlinie 2007/2/EG)- eröffnet auch für die Umweltinformatik neue Forschungsansätze, um in Verbindung mit eGovernment-Aktivitäten das Informationsangebot der öffentlichen Verwaltung qualitäts gesichert, umfassend und verständlich zugänglich zu machen.

Im Rahmen des Workshops sollen hierzu entsprechende Konzepte und Lösungen vorgestellt und diskutiert werden. Da der Workshop in Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis „Kommunale Umweltinformationssysteme“ der GI-Fachgruppe „Informatik im Umweltschutz“ durchgeführt wird, sind insbesondere auch Beiträge aus kommunaler Sicht erwünscht.

Nachfolgende Liste enthält Themenbereiche, zu denen Beiträge erwartet werden:

- Konzepte zur Umsetzung der EU-Umweltinformationsrichtlinie auf staatlicher und kommunaler Ebene
- Umweltinformationssysteme der Länder mit ihren Schnittstellen zum kommunalen Bereich
- Aufbau von Geodaten-Infrastrukturen in Ländern und Kommunen nach der INSPIRE-Richtlinie
- Informationstechnik zur Unterstützung des Verwaltungsvollzugs in staatlichen und kommunalen Umweltverwaltungen
- Behörden übergreifende sowie behördeninterne Integration kommunaler Fachinformationssysteme
- Kommunale Verbrauchsdaten- und Umweltbilanzierungssysteme
- Kommunales Ver- und Entsorgungsmanagement

Termin: 11. September 2008

Leitung: Peter Fischer-Stabel, Andree Keitel, Andreas Möller