

GDI: Technik - Betrieb - Potenziale

Eine Workshopreihe zum Thema Geodateninfrastrukturen



ifgi
Institut für Geoinformatik
Universität Münster



CeGi

Center for Geoinformation GmbH



Einladung

Wir freuen uns, Sie zur Workshopreihe "GDI: Technik - Betrieb - Potenziale" einladen zu dürfen. In Kooperation mit der CeGi GmbH richten das Institut für Geoinformatik der Universität Münster, die con terra GmbH Münster, das Regierungspräsidium Münster und die Stadt Münster zwei Workshops aus, welche die unterschiedlichen Aspekte moderner Geodateninfrastrukturen adressieren. Ziel soll es dabei sein, neben den grundsätzlichen Technologien insbesondere Fragen und Probleme rund um den Betrieb von Geodateninfrastrukturen sowie deren Potenziale zu beleuchten.

Zusammenfassung

Geodateninfrastrukturen halten immer weiter Einzug in viele Teile der öffentlichen Verwaltung und in Unternehmen. Die Integration und gemeinsame Nutzung von Geodaten stellen neben einer möglichen Vermarktung häufig die Motivation zum Aufbau einer verteilten Infrastruktur dar. Die aus zunächst zwei Workshops bestehende Workshopreihe richtet sich an Entscheidungsträger im Bereich Geodatenmanagement. Sie fokussiert dabei die gesamte Bandbreite vom Aufbau und Planung einer GDI, über rechtliche Aspekte bis hin zu technischen Modellen und Innovationen. Der erste Workshop am 25.06.2004 adressiert dabei mehr organisatorische Aspekte und gibt einen Überblick über essentielle GDI-Komponenten, während der zweite Workshop am 09.07.2004 auch etwas tiefer technische Fragestellungen thematisiert.

Themen 1. Workshop: 25. Juni 2004

- * Organisatorische Aspekte beim Aufbau und Betrieb einer GDI (Beteiligte, Rollen, Content, Leistungsflüsse,...)
- * Aufbau und Vernetzung regionaler und überregionaler GDI
- * Rechtliche Aspekte
- * GDI-Basiskomponenten: Services zum Suchen, Katalogisieren, Zugreifen und Visualisieren von Geodaten (WebMapping, Web Feature Services, Kataloge)

Themen 2. Workshop: 09. Juli 2004

- * Potenziale von Geodateninfrastrukturen
- * Von W3C/OGC zu GDI NRW: Nationale und internationale Standards
- * Vermarktung von Geodaten: Geoshop- und Portal-lösungen, Wertschöpfungsketten und Bepreisung
- * Sicherheit, Authentifizierung und Autorisierung
- * Integration von standardisierten Diensten in bestehende Fachanwendungen
- * Dienste zur 3D-Geovisualisierung
- * Integration von Echtzeitdaten in GDI
- * Geocoding und Gazetteer: Von Koordinaten und Straßenkreuzungen

Ablauf

Beide Workshops finden im Institut für Geoinformatik der Universität Münster statt. Beginn ist jeweils 10Uhr, Ende gegen 15Uhr. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Die Veranstaltung ist kostenfrei. Wegen der beschränkten Teilnehmerzahl von 30 Plätzen wird um frühzeitige Anmeldung gebeten. Die Plätze werden in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen vergeben.





Anmeldung

Ich melde mich verbindlich an zum Workshop am **25.06.2004** **09.07.2004**

Name/Titel _____

Vorname _____

Firma/Institut/Behörde _____

Telefon/Telefax _____

email _____

Adresse _____

Datum/Unterschrift _____



Veranstaltungsort

**Institut für Geoinformatik
Robert-Koch-Str. 26-28
Raum 72 (Erdgeschoss)
48149 Münster**



Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

**Ingo Simonis
Institut für Geoinformatik
Email: simonis@uni-muenster.de
Telefon: 0251 / 83-30057**