

ZfG und MDI-DE



Dr. Ulrike Klein

Bianca Willié

Zentrum für Geoinformation

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Zentrum für Geoinformation

Wissenschaftliche Leitung

Operatives Zentrumsmanagement

Zentrale Abteilung	Entwicklung und Anwendung	Wissens- und Technologietransfer	Forschung und Wissenschaft
<p>Management "Netzwerk Geo-Information S-H"</p> <p>Koordination GDI-Verbundprojekte</p> <p>Tagungen, Workshops, Foren</p> <p>Marketing, Öffentlichkeitsarbeit,</p> <p>Beantragung von Fördermitteln, Initiierung von GDI-Verbundprojekten</p>	<p>ZfG -Labor</p> <p>"GDI-Simulationsknoten"</p> <p>Pilotprojekte Phase I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GDI-Verbundprojekte - Liegenschaftsinformationssystem CAU - COAST - Energieatlas 	<p>Wissenschaftliche GI-Weiterbildung</p> <ul style="list-style-type: none"> - KomGIS! - LearnGIS! - GIS-Coach <p>Zielgruppenspezifische und universitäre Weiterbildung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exzellenzcluster CAU - Graduiertenschulen (HDL, ISOS) - Lehrerfortbildung (IQSH) <p>Prüfsiegel "GDI-SH-Konformität"</p>	<p>"Wissenschaftsnetzwerk Geo-information"</p> <p>Nationale und internationale wissenschaftliche Kooperationen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exzellenzcluster CAU - Graduiertenschulen - EU-Programme - SFB, SPP

Unsere Erfahrungen: Erfolgsfaktoren für den Aufbau einer GDI

- Konsequente Aus- und Weiterbildung
- Aufbau klarer Kommunikationsstrukturen
- Klärung von Zuständigkeiten
- Fachliche Standardisierung
- Bereitstellung technischer Schnittstellen
- Interdisziplinäre Teams
- Herausarbeitung von Nutzen und Mehrwert
- Integration von Geodaten in raumbezogene Prozesse
- Bereitstellung einer funktionsfähigen technischen Infrastruktur
- Überwachung der Einhaltung der Regeln und Standards



Zentrale Abteilung

- „Marketing“
- Gemeinsame Tagungen/Workshops/Foren

Wissens- und Technologietransfer

- Zielgruppenspezifische Aus- und Weiterbildung
- Nutzung der Kommunikations- und Wissensplattform
- Erfahrungsaustausch beim Aufbau von GDI

Entwicklung und Anwendung

- Semantische und geometrische Standardisierung
- Test der Integration von MDI-DE in GDI-SH
- Modellierung, Standardisierung und Automatisierung von E-Government-Prozessen

Forschung und Wissenschaft

- Wissenschaftliche Auswertung mariner Daten in Forschungsarbeiten