

NOKIS - & CADENZA - Infotag

im Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie*
am 14. März in Güstrow

Programm:

10.00	Begrüßung	R. Wiemer , komm. Direktor LUNG
10.15	Datenrecherche und Reporting mit disy Cadenza >>Zielsetzung und technische Sicht disy Cadenza >>Cadenza Demo mit Daten des LUNG >>Zusammenspiel mit NOKIS	M. Briesen , disy Informationssysteme GmbH Karlsruhe
12.30	Mittagspause	
13.30	NOKIS++ Informations-Infrastrukturen für Nord- und Ostseeküste >>Ziele und Bearbeitungsstand	R. Lehfeldt , Bundesanstalt für Wasserbau - Dienststelle Hamburg H.-C. Reimers , Landesamt für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein Flintbek
15.00	Kaffeepause	
15.15	Datentransfer von NOKIS in den UDK	F. Simmering , plan-GIS Gesellschaft für digitale Planung mbH Leer
16.00	Abschlussdiskussion, Ausblick	
16.30	Ende des Infotags	

*Haus 3 Raum 3.101 Großer Beratungsraum

Das Konzept von **NOKIS** sieht eine Bündelung küstenspezifischer Metadaten aus Bundes- und Landesdienststellen vor, wobei alle Datenbestände auf lokalen Servern verbleiben. Das gemeinsame Web-Portal erlaubt über Suchmechanismen den Zugang zu allen eingestellten Metadaten.

Eine Reihe von neuen EG-Richtlinien (u.a. WRRL und FFH) erfordern eine integrierende Betrachtungen von bisher sektoral erhobenen Daten und Informationen. Für die Organisation der Datenflüsse und der Berichtspflichten wird zukünftig eine noch engere Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Fachbereichen und Dienststellen wie Küstenschutz, Wasserwirtschaft, Naturschutz und Verkehrswasserbau notwendig sein.

Zur Bewältigung dieser neuen Aufgaben ist eine Informationsinfrastruktur nötig, die durch Standardisierungen des Datenaustauschs und der Datenbearbeitung den Informationsfluss im Rahmen der interdisziplinären Zusammenarbeit unterstützt. Die erforderlichen Daten sind teilweise in zentralen Datenbanken, vielfach aber auch in dezentralen oder ressortfremden Datenarchiven gespeichert. Eine Hauptaufgabe besteht daher darin, das Auffinden, Zusammenführen, Aufbereiten und Bewerten der Daten zu erleichtern.

Weitere Informationen zum Projekt NOKIS erhalten Sie unter <http://nokis.baw.de/>.

disy Cadenza ist ein umfangreiches und flexibles Client/Server-Auswertewerkzeug für Geo- und Fachdaten. Interaktiv unterstützt es den gesamten Analyseprozess von der Informationsrecherche über die Ergebnisaufbereitung bis zur Berichterstellung. Darüber hinaus können Aufbereitungs- und Berichtsvorlagen werkzeuggestützt erstellt werden.

Der große Funktionsumfang von disy Cadenza beinhaltet interaktive Gestaltungsmöglichkeiten wie Tabellenauswertungen, Diagramm- und Kartendarstellungen. Daten lassen sich unkompliziert über Assistenten mit präzisen Auswahl- und Einstellungsmöglichkeiten zu aussagekräftigen Informationen aufbereiten. Jedes Detail kann dabei vom Anwender interaktiv beeinflusst werden. Recherchedaten lassen sich somit analysieren und der gesamte Auswertungs- und Entscheidungsprozess wird unterstützt.

Neben der interaktiven Analyse von Daten können Fachleute Informationen und Auswertungen für Entscheider, Sachbearbeiter und Gelegenheitsnutzer aufgabenorientiert vorbereiten. Wie ein Redakteur Informationen für seine Zielgruppe aufbereitet, können auch Fachleute auswählen, welche Informationen in welcher Tiefe für welche Fachabteilung und Aufgabe relevant sind. In disy Cadenza Professional können direkt Vorlagen für diese maßgeschneiderten Auswertungen und Standardberichte erstellt werden. Die jeweiligen Zielgruppen können diese Vorlagen jederzeit auf Knopfdruck und mit aktuellen Daten abrufen. Durch dieses Prinzip haben Fachleute auch ohne Datenbankankenntnisse die Möglichkeit, schnell auf die Daten zuzugreifen.

Grundlage ist eine zentrale Datenbank (data warehouse) in dem die Daten (Messwerte, Geodaten etc.) abgelegt werden. Das Repository wird darauf aufbauen einmalig erstellt und bildet die Datenbankstrukturen auf Cadenza Object Types ab. Auf der Basis dieser Objekte können dann die zentralen Werkzeuge Navigator, Analyser, GISterm, Reporter für die tägliche Arbeit genutzt werden.

Neben der disy Cadenza Professional Version wird üblicherweise auch eine Cadenza Web Version installiert, die auf die gleichen Daten und Auswertungen zugreifen kann und über einen Browser zugänglich ist. Die Web-Version hat einen Reduzierten Funktionsumfang um einen einfachen Zugang zu den Daten auch ohne Schulung zu ermöglichen.

Weitere Informationen zu disy Cadenza erhalten Sie unter <http://www.disy.net/cadenza.html>