
Küsteningenieurwesen und Küstengewässerschutz

Akronym	MDI-DE BAW Hamburg
Projektlaufzeit	1.7.2010 - 31.12.2013
Unterprojekt	

Projekt

ID:4028438a2ae60e90012b09c105050011

Akronym:MDI-DE BAW Hamburg

Identifikator des übergeordneten

Metadatensatzes:4028438a2ae60e90012b09bf4ee70007

Datum:2016-01-28T13:08:56.464+01:00

letzte Änderung:2017-08-18T13:39:18.703+02:00

Bezeichnung des Metadatenstandards:ISO 19115:2003 NOKIS-Projects-Profile

Version des Metadatenstandards:1.0

Projektleitung

Funktion:Projektleitung

Name:Rainer Lehfeldt

Organisation:BAW

Telefonnummer:+49 (0)40 81908 392

Telefaxnummer:+49 (0)40 81908 578

Adressangaben

Bundesanstalt für Wasserbau, Wedeler Landstraße 157

22559 Hamburg

Deutschland

Online-Information:<http://www.baw.de>

Projektbeschreibung
Bibliografische Angaben
Titel: Küsteningenieurwesen und Küstengewässerschutz(<i>Deutsch</i>) Datumsangaben: 2010-09-11+02:00 (Erstellung)
Identifikator
Code: 4028438a2ae60e90012b09c47e4d0012
<p>Kurzbeschreibung:Mit dem KFKI-Vorhaben "Küsteningenieurwesen und Küstengewässerschutz" leistet die Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) einen erheblichen Beitrag zum Projekt "MDI-DE - Marine Daten-Infrastruktur Deutschland". In enger Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie Hamburg (BSH), dem Bundesamt für Naturschutz Vilm (BfN), einer Reihe Landesämter Schleswig-Holsteins, Niedersachsens und Mecklenburg-Vorpommerns, der Universität Rostock und anderer wissenschaftlicher Einrichtungen soll eine multifunktionale "Marinen Daten-Infrastruktur für Deutschland" unter Beachtung nationaler und internationaler Richtlinien aufgebaut werden. Das bereits beim BSH etablierte GeoSeaPortal - Geodaten für Meer und Küste und das gemeinsam von Bundes- und Küstendienststellen aufgebaute Nord-Ostsee-Küsten-Informationssystem (NOKIS) sowie weitere Informationssysteme mit unmittelbarem Bezug zu Meer und Küste sollen in konzeptioneller, technologischer und inhaltlicher Form zu einem übergreifenden, nationalen Meeres- und Küsteninformationssystem zusammengeführt werden. Anhand konkreter Anwendungen der verschiedenen technischen und strukturellen Möglichkeiten zur Entwicklung eines interdisziplinären Netzwerkes mit den Hauptkomponenten Daten, Metadaten und Dienste soll das Gesamtsystem für den Einsatz in den wesentlichen Aufgabenbereichen von Meer und Küste evaluiert werden. Im Vorhaben der BAW "Küsteningenieurwesen und Küstengewässerschutz" wird der Schwerpunkt auf die Weiterentwicklung der Internet-Dienste, Schnittstellen und Metadaten-Profile gelegt, um synoptische Verzeichnisse zu den verteilten Quellen mariner Datenbestände bereitstellen zu können. Unter Nutzung dieser Infrastruktur wird das neue Portal "Meer und Küste" gemeinsam mit den Partnern aufgebaut und mit bestehenden lokalen Datenknoten vernetzt. Es ist beabsichtigt, den Zentral-Server-Betrieb dauerhaft beim BSH zu etablieren. Die Hardware und Software für das MDI-DE Portal wird in die vorhandene IT-Infrastruktur integriert und als Daueraufgabe ausfallsicher bereitgestellt. (<i>Deutsch</i>)</p> <p>Bearbeitungsstatus:kontinuierliche Aktualisierung</p>
Kontakt für die Ressource
Funktion: Projektleitung Name: Rainer Lehfeldt Organisation: BAW
Telefonnummer: +49 (0)40 81908 392 Telefaxnummer: +49 (0)40 81908 578
Adressangaben
Bundesanstalt für Wasserbau, Wedeler Landstraße 157 22559 Hamburg

Deutschland
Online-Information: http://www.baw.de
Schlüsselwörter
Schlüsselwort: Modellierung(<i>Deutsch</i>), Meeresregionen(<i>Deutsch</i>), sea regions(<i>Englisch</i>) Schlüsselworttyp: Thema
Ressourceneinschränkungen
<i>Anwendungseinschränkungen</i>
Einschränkungen: dummy constraint for validity
<i>Rechtliche Einschränkungen</i>
Zugriffseinschränkungen: andere Einschränkungen
Sprache: Deutsch Thematik: Geowissenschaften, Meere, Oberflächenbeschreibung, Umwelt, Ortsangaben, Planungsunterlagen, Verkehrswesen, Biologie
Ausdehnung
<i>Bounding Box in WGS84</i>
Westliche Länge: 6.80 östliche Länge: 14.60 Südliche Breite: 53.00 Nördliche Breite: 55.40
<i>Geographische Beschreibung</i>
Geografischer Identifikator
Code: Deutsche Küstengewässer
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
Anfang: 2010-07-01T03:00:00+02:00 Ende: 2013-12-31T01:00:00+01:00
Bewilligungsnummer
Bewilligungsnummer: 03KIS089 Bewilligende Organisation: BMBF

Fördersumme: 1.201.170,- Euro
