
Wissenschaftlich-technische Begleitforschung zur MDI-DE

Akronym	MDI-DE GG Rostock
Projektlaufzeit	1.7.2010 - 1.7.2013
Unterprojekt	

Projekt

ID:4028438a2ae60e90012b09e8b22f0050

Akronym:MDI-DE GG Rostock

Identifikator des übergeordneten

Metadatensatzes:4028438a2ae60e90012b09bf4ee70007

Datum:2016-01-28T13:08:01.272+01:00

letzte Änderung:2016-01-28T13:08:01.272+01:00

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

Version des Metadatenstandards:1.0

Projektleitung

Funktion:Projektleitung

Name:Ralf Bill

Organisation:Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät,
Professur für Geodäsie und Geoinformatik

Telefonnummer:+49 (0)381 498 3200

Telefaxnummer:+49 (0)381 498 3202

Adressangaben

Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Professur für Geodäsie
und Geoinformatik, Justus-von-Liebig-Weg 6

18059 Rostock

Deutschland

Online-Information:<http://www.auf.uni-rostock.de/gg>

Projektbeschreibung

Bibliografische Angaben

Titel:Wissenschaftlich-technische Begleitforschung zur MDI-DE (*Deutsch*)
Datumsangaben:2010-09-11+02:00 (Erstellung)

Identifikator

Code:4028438a2ae60e90012b09f4ca5b0062

Kurzbeschreibung:Das Vorhaben der Universität Rostock "Wissenschaftlich-technische Begleitforschung" wird das Projekt "Marine Dateninfrastruktur Deutschland (MDI-DE)" wissenschaftlich-informationstechnisch begleiten. Damit unterstützt es die Anbindung des MDI-DE-Projekts an die aktuellsten technologischen Entwicklungen, Standards und Rahmenbedingungen im Bereich der Geoinformatik. Schwerpunkte der geplanten Arbeiten stellen "Informations-architektur, Schnittstellen und Implementationsstrategien", "Standardkonforme Workflows und Methoden", "Zielgruppenorientierte Konzeptentwicklung" und "Aufbereitung der öffentlichen Daten" dar. Folgende Arbeitspakete: Konzeption der Informationsarchitektur, Schnittstellen und Implementationsstrategien. Erarbeitung Standardkonformer Workflows und Methoden. Auswahl öffentlicher Daten. Entwurf und prototypische Implementierung von Portal- und Viewerslösungen. Konformitäts- und Performancetests. Dissemination. Die Ergebnisse werden bei den beteiligten Partnern als lauffähige Komponenten der marinen Dateninfrastruktur Deutschlands aufgebaut und nach Beendigung der Laufzeit des Projektes im operativen Betrieb eingesetzt. Die wissenschaftlichen Erkenntnisse und die Entwicklungsergebnisse werden im europäischen Umfeld kommuniziert, um so an einer standardisierten marinen Dateninfrastruktur in der EU mitzuwirken. Teilkomponenten sind als Open Source auch für andere Aufgaben nachnutzbar. Die Professur stellt für das MDI-DE-Projekt die Anbindung an die aktuellsten technologischen Entwicklungen, Standards und die Rahmenbedingungen her. Die auch über die Projektlaufzeit andauernde nachhaltige Nutzung der gewonnenen Erkenntnisse in weiteren Forschungs- und Entwicklungsprojekten ist aufgrund des Profils der Professur und des angegliederten STZs sichergestellt. (*Deutsch*)

Bearbeitungsstatus:kontinuierliche Aktualisierung

Kontakt für die Ressource

Funktion:Partner

Name:Ralf Bill

Organisation:Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Professur für Geodäsie und Geoinformatik

Telefonnummer:+49 (0)381 498 3200

Telefaxnummer:+49 (0)381 498 3202

Adressangaben

Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Justus-von-Liebig-Weg 6
 18059 Rostock
 Deutschland

Online-Information: http://www.auf.uni-rostock.de/gg
Schlüsselwörter
Schlüsselwort: 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: 2010-07-01T01:00:00+02:00 Ende: 2013-07-01T00:00:00+02:00
Bewilligungsnummer
Bewilligungsnummer: 03KIS092 Bewilligende Organisation: BMBF Fördersumme: 225.050,- Euro