

---

# **Wissenschaftlich-technische Begleitforschung zur MDI-DE**

<b>Akronym</b>	MDI-DE GG Rostock
<b>Projektlaufzeit</b>	1.7.2010 - 1.7.2013
<b>Unterprojekt</b>	

## Projekt

**ID:**4028438a2ae60e90012b09e8b22f0050

**Akronym:**MDI-DE GG Rostock

**Identifikator des übergeordneten**

**Metadatensatzes:**4028438a2ae60e90012b09bf4ee70007

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

**letzte Änderung:**2018-10-28T21:43:59.453+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>

---

<b>Projektbeschreibung</b>
<b>Bibliografische Angaben</b>
<b>Titel:</b> Wissenschaftlich-technische Begleitforschung zur MDI-DE ( <i>Deutsch</i> ) <b>Datumsangaben:</b> 2010-09-11+02:00 (Erstellung)
<b>Identifikator</b>
<b>Code:</b> 4028438a2ae60e90012b09f4ca5b0062
<b>Kurzbeschreibung:</b> Das Vorhaben der Universität Rostock "Wissenschaftlich-technische Begleitforschung" wird das Projekt "Marine Daten-Infrastruktur 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. ( <i>Deutsch</i> ) <b>Bearbeitungsstatus:</b> kontinuierliche Aktualisierung
<b>Kontakt für die Ressource</b>
<b>Funktion:</b> Partner <b>Name:</b> Ralf Bill <b>Organisation:</b> Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Professur für Geodäsie und Geoinformatik
<b>Telefonnummer:</b> +49 (0)381 498 3200 <b>Telefaxnummer:</b> +49 (0)381 498 3202
<b>Adressangaben</b>
Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Professur für Geodäsie und Geoinformatik, Justus-von-Liebig-Weg 6 18059 Rostock Deutschland

<b>Online-Information:</b> <a href="http://www.auf.uni-rostock.de/gg">http://www.auf.uni-rostock.de/gg</a>
<b>Schlüsselwörter</b>
<b>Schlüsselwort:</b> Meeresregionen( <i>Deutsch</i> ), sea regions( <i>Englisch</i> ) <b>Schlüsselworttyp:</b> Thema
<b>Ressourceneinschränkungen</b>
<i>Anwendungseinschränkungen</i>
<b>Einschränkungen:</b> dummy constraint for validity
<i>Rechtliche Einschränkungen</i>
<b>Zugriffseinschränkungen:</b> andere Einschränkungen
<b>Sprache:</b> Deutsch <b>Thematik:</b> Biologie, Geowissenschaften, Meere, Oberflächenbeschreibung, Ortsangaben, Planungsunterlagen, Umwelt, Verkehrswesen
<b>Ausdehnung</b>
<i>Bounding Box in WGS84</i>
<b>Westliche Länge:</b> 6.80 <b>östliche Länge:</b> 14.60 <b>Südliche Breite:</b> 53.00 <b>Nördliche Breite:</b> 55.40
<i>Geographische Beschreibung</i>
Geografischer Identifikator
<b>Code:</b> Deutsche Küstengewässer
<i>Zeitlich</i>
Zeitintervall
<b>Anfang:</b> 2010-07-01T01:00:00+02:00 <b>Ende:</b> 2013-07-01T00:00:00+02:00
<b>Bewilligungsnummer</b>
<b>Bewilligungsnummer:</b> 03KIS092 <b>Bewilligende Organisation:</b> BMBF <b>Fördersumme:</b> 225.050,- Euro