

## Inhaltsverzeichnis

<i>Johannes Melles und Rainer Lehfeldt</i> Marine Daten-Infrastruktur Deutschland (MDI-DE)	1
<i>Peter Korduan, Christian Seip, Ralf Bill und Tillmann Lübker</i> Strukturierte Beschreibung des Aufbaus der MDI-DE durch ein Referenzmodell	25
<i>Michael Räder, Tillmann Lübker, Stefanie Prange, Kirsten Binder, Christian Schacht, Daniel Zühr und Jörn Koblus</i> Infrastrukturknoten für Dienste – die räumlich verteilte Komponente der MDI-DE	33
<i>Mathias Lückner und Christian Schacht</i> Das MDI-DE-Portal	45
<i>Christoph Wosniok, Michael Räder, Peter Korduan und Rainer Lehfeldt</i> Metadaten in der MDI-DE	55
<i>Christian Seip, Tillmann Lübker, Rainer Lehfeldt, Peter Korduan und Ralf Bill</i> Einsatz standardisierter Thesauri für Begriffe mit Bezug zum Meer und den Küsten	67
<i>Jörn Koblus, Frank Sellerhoff, Thanh-Trong-Nhan Vo, Rainer Lehfeldt, Rainer Roosmann und Dorian Alcacer-Labrador</i> Der Deutsche Küstengazetteer, ein service-basiertes Instrument zur Referenz und Kommunikation von Ortsbezeichnungen	81
<i>Hans-Christian Reimers, Kirsten Binder, Tillmann Lübker und Peter Hübner</i> Die MSRL im EU-Berichtswesen, der WasserBLIcK und die GDI-DE	97
<i>Kirsten Binder, Tillmann Lübker, Alexander Schröder, Michael Räder, Franziska Helbing, Peter Korduan, Mathias Lückner, Karin Näpfel-Löder, Matthias Pramme, Stefanie Prange, Hans-Christian Reimers und Daniel Zühr</i> Prototypische Harmonisierung und Zusammenführung mariner Geodaten in einer verteilten Infrastruktur – am Beispiel der Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie	103
<i>Jörn Koblus und Anna Rieger</i> Webbasierte Verfahren zur ökologischen Bewertung von Makrophyten	117
<i>Christoph Wosniok, Klaus Wulff und Steffen Burkhard</i> Die AG Synopse in der MDI-DE	131
<i>Christoph Wosniok und Rainer Lehfeldt</i> Modellierung in der MDI-DE	139

<i>Michael Räder und Mathias Lückner</i> AtomFeedGenerator	149
<i>Rainer Lehfeldt, Hans-Christian Reimers und Jörn Kohlus</i> NOKIS – Nord- und Ostseeküsten Informationssystem	155
Glossar	195