

Lena Küchenhoff

Plastikkonsum im Kontext der maritimen
Tier- und Pflanzenwelt. Lösungsansätze und
Auswirkungen

Bachelorarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2018 GRIN Verlag
ISBN: 9783346810496

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/1325670>

Lena Küchenhoff

Plastikkonsum im Kontext der maritimen Tier- und Pflanzenwelt. Lösungsansätze und Auswirkungen

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

Koblenz-Landau
Campus Landau
Studiengang: Bachelor of Education
Fachbereich 7: Natur- und Umweltwissenschaften
Geographie

Bachelorarbeit

**Der achte Kontinent: Welche Auswirkungen hat
unser Plastikkonsum auf die maritime Tier- und
Pflanzenwelt und welche Lösungsansätze gibt es?**

Landau, 19/12/2018

Lena Küchenhoff

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	6
1.1 Begründung der Themenwahl.....	6
1.2 Forschungsfrage.....	8
2. Methodenkapitel.....	8
3. Kurzüberblick Plastik.....	9
3.1 Von der Erfindung des Kunststoffes.....	9
3.2 Was ist Kunststoff und welche Unterschiede gibt es?.....	10
3.3. Wofür wird Kunststoff verwendet und welche Vorteile bietet er?.....	11
3.4. Plastikverbrauch und derzeitige Entsorgung.....	13
4. Plastik im Meer.....	15
4.1 Bestand.....	16
4.2 Der Weg des Plastikmülls ins Meer.....	17
4.3 Plastikabbau.....	18
4.4 Müllstrudel.....	19
5. Auswirkungen von Plastik im Meer auf die maritime Tier- und Pflanzenwelt.....	21
5.1 Tod von Meerestieren durch Verheddern in Plastikresten.....	21
5.2 Tod von Meerestieren durch Verschlucken des Plastikmülls.....	24
5.3 Auswirkungen auf die Nahrungskette.....	27
5.4 Verdriftung invasiver Arten durch Rafting.....	29
5.5 Auswirkungen auf die maritime Tier- und Pflanzenwelt durch Bedeckung der Ozeane.....	30
6. Lösungsansätze.....	32
6.1 Plastik aus dem Meer entfernen.....	32
6.1.1 The Ocean Cleanup.....	32
6.1.2 Pacific Garbage Screening.....	34
6.1.4 Fishing for litter.....	37
6.2 Plastik vermeiden.....	37
6.2.1 Verpackungsfreie Supermärkte.....	38

6.2.2 Plastikverbot durch die Regierung.....	40
6.3 Alternative Verpackungsmethoden.....	42
6.3.1 Ökobilanz im Vergleich.....	42
6.3.2 Bioplastik als Alternative?	44
7. Diskussion.....	45
8. Fazit und Ausblick.....	54
9. Literaturverzeichnis	56