



Hanse-Wissenschaftskolleg
Institute for Advanced Study

Wissenschaftliches Kolloquium

Makroplastik in der südlichen Nordsee

Delmenhorst, 17. – 18. September 2019

Organisator:

Prof. Dr. Jörg-Olaf Wolff
ICBM, Universität Oldenburg

Hanse-Wissenschaftskolleg
Institute for Advanced Study
Lehmkuhlenbusch 4
27753 Delmenhorst
www.h-w-k.de

Dienstag, 17. September 2019

12.00 Ankunft + Registrierung, Mittagsimbiss

13.00 **Doris Meyerdierks**
Begrüßung

Session 1

- 13.15 **Jörg-Olaf Wolff**
Projektüberblick I – Makroplastikmüll in der südlichen Nordsee: Quellen, Wege und Vermeidungsstrategien
- 13.30 **Ulrich Callies (keynote)**
Driftsimulationen - eine nützliche und flexibel anwendbare Methode der Meeresforschung
- 14.00 **Marcel Ricker**
Großkalige Müllansammlungsgebiete in der Nordsee: erste Ergebnisse einer Modellstudie
- 14.20 **Florian Hahner**
Hochauflöste Simulationen der küstennahen Drift von Plastikmüll
- 14.40 **Jens Meyerjürgens**
Transportwege von treibendem Plastikmüll in der Nordsee: Experimente mit Oberflächendrifttern
- 15.00 Kaffeepause

Session 2

- 15.30 **Michaela Meyns (keynote)**
Mikroplastik im Meer
- 16.00 **Bianca Unger**
Meeresmüllfunde in Schweinswalen und Seehunden aus Nord- und Ostsee
- 16.20 **Gabriele Dederer**
Geisternetze – die Nadel im Heuhaufen suchen und finden
- 16.50 **Dorothea Seeger**
Auf dem Weg zu einer plastikfreien Küste: Müllvermeidung an Nord- und Ostsee
- 17.10 **Tilman Flöhr**
Pacific Garbage Screening – Ein ganzheitlicher Ansatz im Kampf gegen Meeresmüll
- 17.30 **Emil Stanev / Oliver Zielinski**
Wrap-up (sessions 1 + 2)
- 18.00 Abendessen am HWK

Mittwoch, 18. September 2019

- 08.30 Ankunft
- 09.00 **Jörg-Olaf Wolff**
Projektüberblick II – Makroplastikmüll in der südlichen Nordsee: Quellen, Wege und Vermeidungsstrategien
- 09.15 Grußworte:
Björn Thümler, Minister Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Prof. Dr. Dr. Hans Michael Piper, Präsident der Universität Oldenburg
Prof. Dr. Dr. h.c. Karin Lochte, Lenkungsgremium Trilaterale Wattenmeerzusammenarbeit und Sprecherin der Deutschen Allianz Meeresforschung
Peter Südbeck, Leiter der Nationalparkverwaltung Niedersächsisches Wattenmeer

Session 3

- 09.50 **Lars Gutow (keynote)**
Müll im Meer und Wahrnehmung in der Öffentlichkeit
- 10.20 **Rosanna Schöneich-Argent**
Keineswegs „auf dem Holzweg“ – Verknüpfung von experimentellen Drifterdaten und Müllfunden
- 10.40 **Peter Schaal**
Stakeholder-basierte Analyse von Vermeidungs- und Minimierungsstrategien des Plastikeintrags in die Nordsee
- 11.00 Kaffeepause

Session 4

- 11.30 **Rainer Borchering**
Lernort Küste: Aktiv gegen Müll. Meeressmüll als Bildungsort bei Klassenfahrten
- 11.45 **Mathias Heckroth**
Artenvielfalt 2.0 – 25 Jahre Müllfassung auf der Insel Mellum
- 12.00 **Jennifer Timrott**
ReplacePlastic: Mit der Smartphone-App gegen die Plastikflut
- 12.15 **Carolin Wulke**
Nachhaltig feiern – plastikfreie Veranstaltungen an der Nordsee
- 12.30 Podiumsdiskussion (Moderation: **Ingo Mose**)
- 13.30 Wrap-up und Ende der Veranstaltung
- 13.30 Mittagessen