



Dr. Nico Stelljes

Doktor der Naturwissenschaften
Diplom-Umweltwissenschaftler
Coordinator Coastal and Marine Studies
Fellow

Team

[Forschung & Politikanalyse](#)

Themen

[Küsten + Meere](#)
[Kultur + Ökologie](#)
[Anpassung](#)

Dr. Nico Stelljes arbeitet seit 2011 als Fellow für das Ecologic Institut und koordiniert die Küsten- und Meeresstudien des Instituts. Seine Forschungsschwerpunkte sind regionale Anpassung an den Klimawandel, Integriertes Küstenzonenmanagement (IKZM), Nachhaltigkeit, Transdisziplinarität, Wahrnehmung des Klimawandels bei unterschiedlichen Akteuren und Wissenstransfer. Er arbeitet in englischer und deutscher Sprache.

Er ist an mehreren Projekten zu Meeres- und Küstenaspekten beteiligt. Für das Umweltbundesamt leitet er das Projekt [MEER:STARK](#). Außerdem ist er an einem Projekt zur [Stärkung des Kohlenstoffspeicherpotenzials der Nord- und Ostsee](#) beteiligt. Weitere Projekte, an denen er beteiligt war, waren [Blue BioEconomy](#) oder die [wirtschaftliche Bewertung von Meeresökosystemen und Umweltbelastungen der Ozeane](#).

In der Vergangenheit beschäftigte sich Dr. Nico Stelljes mit dem Projekt "[Regionale Anpassungsstrategien für die deutsche Ostseeküste](#)" (RADOST), das vom Ecologic Institut Berlin koordiniert wurde. RADOST war eine von sieben Modellregionen in Deutschland, innerhalb der vom [Bundesministerium für Bildung und Forschung](#) (BMBF) geförderten Initiative [KLIMZUG](#) (Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten). Dr. Nico Stelljes war Mitglied des Projektteams "[Innovation bei der Bereitstellung von Klimadiensten](#)" (INNOVA). Das Projekt war im ERA-NET Konsortium "[Europäischer Forschungsraum für Klimadienstleistungen](#)" (ERA4CS) angesiedelt und entwickelte Klimadienste für vier Fallstudienregionen in Europa. Zudem war er Mitglied im Projektteam "Reduzierung von Nährstoffeinträgen, die durch landwirtschaftlich genutzte Böden über Grundwasser und Fließgewässer in die Ostsee gelangen" ([BONUS SOILS2SEA](#)). Innerhalb des Siebten Rahmenprogramms (RP7) der Europäischen Kommission beschäftigte er sich mit [Klimaanpassungsstrategien für ein nachhaltiges Europa](#) (BASE) sowie mit der Erarbeitung und Bewertung von [resilienzsteigernden Strategien für Küsten](#) im Projekt RISC-KIT.

Der Wissenstransfer und die Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Akteuren ist zusätzlich zur wissenschaftlichen Arbeit ein wichtiges Betätigungsfeld für Dr. Nico Stelljes. Neben der Organisation und Moderation von Workshops war er im Programmkomitee der zweiten Konferenz zur Klimaanpassung ([ECCA2015](#)) und des dritten [BONUS Symposiums](#) (2018) tätig. Im Rahmen des Projektes RISC-KIT war er an der Entwicklung einer [Website zur Risikokommunikation an europäischen Küsten](#) wesentlich beteiligt. Weitere Informationen

zu seinen Projekten und Veröffentlichungen finden sich über [researchgate](#).

□

Vor seiner Zeit am Ecologic Institut arbeitete er am [Helmholtz-Zentrum Geesthacht](#). Dort war er als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Projekt [Zukunft Küste - Coastal Futures](#) beteiligt. Innerhalb dieses Projektes begann Nico Stelljes seine Dissertation mit dem Titel [Der Einfluss des demografischen Wandels auf Nachhaltigkeitsaspekte in einer Küstenregion](#) [pdf, 4.9 MB, Deutsch]. Diese wurde 2012 am [Institut für Geographie](#) der Universität Hamburg abgeschlossen.

Nico Stelljes studierte in Lüneburg Umweltwissenschaften mit den Schwerpunkten Ökologie und Landschaftsplanung. In seiner Diplomarbeit beschäftigte er sich mit Sandvorspülungen als Küstenschutzmaßnahme für Sylt.

Weiterlesen Weniger lesen

Projekte Publikationen

Ausgewählte Projekte von Dr. Nico Stelljes

[Meeresentlastung und Resilienzstärkung: Sektorübergreifende Transformation, Anpassung, Revitalisierung und Klimaschutz für Nord- und Ostsee \(MEER:STARK\)](#)

Dauer

Sep 2022 - Nov 2025

Finanzierung

[Umweltbundesamt](#) (UBA), Deutschland

[Stärkung des Kohlenstoffspeicherpotenzials von Nord- und Ostsee](#)

Dauer

Mai 2024 - Apr 2027

Finanzierung

[Umweltbundesamt](#) (UBA), Deutschland

[Ökonomische Bewertung von Meeresökosystemen und Umweltbelastungen der Meere](#)

Dauer

Mai - Jul 2024

Finanzierung

[Umweltbundesamt](#) (UBA), Deutschland

Ökologisierung der blauen Bioökonomie und Übergang zu einer nachhaltigen Fischerei und Aquakultur

Dauer

Okt 2022 - Jul 2023

Finanzierung

[Europäische Umweltagentur](#) (EUA), International

Umsetzung der EU-Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MEER-Projekt)

Dauer

Jan 2019 - Mär 2023

Finanzierung

[Umweltbundesamt](#) (UBA), Deutschland

Effektives Management von marinen Natura 2000-Gebieten und anderen EU-Meeresschutzgebieten

Dauer

Dez 2020 - Jun 2022

Finanzierung

Europäische Kommission, [Generaldirektion Umwelt](#) (GD Umwelt), International

Offshore-Mehrzweckplattformen zur Steigerung einer kosteneffektiven und nachhaltigen Produktion in der Meeresumwelt (UNITED)

Dauer

Jan 2020 - Jun 2023

Finanzierung

Europäische Kommission, [Generaldirektion Forschung & Innovation](#) (GD Forschung &

Innovation), International
Europäische Kommission, [Research Executive Agency](#) (REA), International

Das EU4Ocean Netzwerk für "Ocean Literacy"

Dauer

Dez 2019 - Jun 2022

Finanzierung

Europäische Kommission [Generaldirektion Maritime Angelegenheiten und Fischerei](#),
International

Innovation bei der Bereitstellung von Klimadiensten (INNOVA)

Dauer

Okt 2017 - Sep 2020

Finanzierung

[Bundesministerium für Bildung und Forschung](#) (BMBF), Deutschland

Kommunikation der IPCC-Sonderberichte "Klimawandel und Land" und "Ozeane und die Kyrosphäre in einem sich wandelnden Klima"

Dauer

Jun 2019 - Aug 2020

Finanzierung

[Umweltbundesamt](#) (UBA), Deutschland

Ausgewählte Publikationen von Dr. Nico Stelljes

Abhold, K., Hoffmann, H., McGlade, K., Krüger, I., Stelljes, N. (2019): Oceans as Global Commons. International Governance and the Role of Germany. Report to the Science Platform Sustainability 2030. Berlin: Ecologic Institute.

Stelljes, Nico: Using Active Public Participation in the Co-development of Coastal Protection Strategies for a Touristic Beach City. Timmendorfer Strand, Germany. in: Ng, K., Campos, I., & Penha-Lopes, G. (Eds.). (2016). BASE adaptation inspiration book: 23 European cases of climate change adaptation to inspire European decision-makers, practitioners and citizens. Lisbon: Faculty of Sciences, University of Lisbon, 122-125.

Stelljes, N., McGlade, K., Martinez, G., BONUS SOILS2SEA Deliverable 6.4. Results from stakeholder workshops on governance concepts. Ecologic Institute, Berlin, December 2017, www.soils2sea.eu

Stelljes, Nico 2015: "Der Blick über den Tellerrand. Internationale Beispiele der Klimaanpassung.", in: Jörg Knieling und Bernhard Müller (Hg.): Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung. Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele. [Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten Band 7]. München: oekom verlag, 121-141.

Morten Graversgaard, Hedelin B., Smith L., Gertz F., Højberg A.L., Langford J., Martinez G., Mostert E., Ptak E., Peterson H., Stelljes N., van den Brink C., and Refsgaard J.C., Opportunities and Barriers for Water Co-Governance—A Critical Analysis of Seven Cases of Diffuse Water Pollution from Agriculture in Europe, Australia and North America. Sustainability 2018.10, 1634.

Stelljes, Nico; Doris Knoblauch; Grit Martinez et al. 2014: "Akteursanalyse und Befragungen in RADOST: Klimaanpassung aus Sicht von Akteuren an der Ostseeküste", in: Karin Beese; Miriam Fekkek; Christine Katz et al. (Hg.): Anpassung an regionale Klimafolgen kommunizieren. Konzepte, Herausforderungen und Perspektiven. [KLIMZUG-Reihe: Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten]. München: oekom Verlag, 167-178.

Knoblauch, Doris und Stelljes, Nico (2014): "Regional perspectives concerning climate change and coastal adaptation. A comparison between Mecklenburg-Vorpommern and Schleswig-Holstein", in: Grit Martinez; Hans-Joachim Meier und Peter Fröhle (Hrsg.): Social Dimensions of Climate Change Adaptation in Coastal Regions - Findings from Transdisciplinary Research. München: oekom verlag, 45-60.

Source URL: <https://www.ecologic.eu/4158>