



LeNa Shape

Research in social responsibility - design, impact analysis, quality assurance

Overall project

LeNa Shape is the first project to investigate in an international context whether and how the principle of "research in societal responsibility" changes research processes and projects in terms of quality, impact and motivation of researchers.

The three overall goals of the project are:

1. to provide robust answers to central unresolved research questions using scientific methods,
2. to understand the associated processes and mechanisms in everyday research, and
3. to use this understanding to generate greater engagement and enthusiasm for sustainability management in research organisations and among staff ("Shaping research in societal responsibility").

ZMT sub-project: The aim of ZMT is to develop a generic form of impact pathway narrative in the field of bioeconomy and natural resource management in close cooperation with ZALF and other project partners, taking into account existing approaches, which allows the impact of a research project to be determined both ex ante and ex post with regard to its effect on the SDGs. This approach will be tested using an inter- and transdisciplinary project of the marine sciences of ZMT as an example.

KEY DATA

ZMT Contacts: Prof. Dr. Achim Schlüter (AG Institutionen und Verhaltensökonomie), Rebecca Lahl (Office for Knowledge Exchange OKE), Dr. Sebastian Ferse (AG Institutionen und Verhaltensökonomie / OKE) Dr. Stefanie Baasch (Sustainability Research Center (artec))

Departments: Social Sciences, Science Management

Cooperation Partners: Institutes of Helmholtz & Leibniz Association, Fraunhofer & Max Planck Society, RWTH Aachen, LMU München & University Tübingen

Partner Country: tbd

Project Duration: 1 April 2021 – 30 March 2024

Funding: BMBF FONA

Status: ZMT is coordinator of sub project

ZMT Programme Area: PA5 - Strategic Management and Development

This sub project makes a central contribution to the search for ways to integrate the understanding of societally responsible and relevant research substantiated by the LeNa criteria into the prevailing understanding of research quality, in order to arrive at a more holistic approach to the evaluation and assessment of quality and excellence that goes beyond the conventional criteria and focuses on orientation towards societal goals.

SPONSORED BY THE



Federal Ministry
of Education
and Research



LeNa Shape

Forschen in gesellschaftlicher Verantwortung Gestaltung, Wirkungsanalyse, Qualitätssicherung

Gesamtprojekt LeNa Shape: LeNa Shape erforscht erstmalig im internationalen Kontext, ob und wie das Prinzip „Forschen in gesellschaftlicher Verantwortung“ die Forschungsprozesse und -projekte hinsichtlich Qualität, Wirkung und Motivation der Forschenden verändert. Die drei Gesamtziele des Vorhabens lauten:

1. zentrale ungelöste Forschungsfragen durch wissenschaftliche Methoden belastbar zu beantworten,
2. die zugehörigen Prozesse und Mechanismen im Forschungsalltag zu verstehen und
3. aus diesem Verständnis heraus eine stärkere Durchdringung und Begeisterung für Nachhaltigkeitsmanagement in Forschungsorganisationen sowie bei Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern hervorzurufen („Forschen in gesellschaftlicher Verantwortung gestalten“).

Teilprojekt ZMT: Das Ziel des ZMT ist es, in enger Kooperation mit dem ZALF und anderen Projektpartnern, unter Berücksichtigung der bereits existierenden Ansätze, eine generische Form der Impact Pathway Narrative im Bereich Bioökonomie und Management natürlicher Ressourcen zu entwickeln, die es sowohl ex ante als auch ex post erlaubt, den Impact eines Forschungsprojektes in Bezug auf seine Wirkung auf die SDGs zu eruieren. Dieser Ansatz soll beispielhaft an einem inter- und transdisziplinären Projekt der marinen Wissenschaften des ZMT getestet werden.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

SCHLÜSSELDATEN

ZMT-Kontakte: Prof. Dr. Achim Schlüter (AG Institutionen und Verhaltensökonomie), Rebecca Lahl (Büro für Wissensaustausch OKE), Dr. Sebastian Ferse (AG Institutionen und Verhaltensökonomie / OKE), Dr. Stefanie Baasch (artec Forschungszentrum Nachhaltigkeit)

Abteilungen: Sozialwissenschaften, Wissenschaftsmanagement

Kooperationspartner: Einrichtungen von Helmholtz & Leibniz-Gemeinschaft, Frauenhofer & Max Planck Gesellschaft, RWTH Aachen, LMU München & Universität Tübingen

Partnerländer: noch nicht definiert

Projektdauer: 1. April 2021 - 30. März .2024

Förderung: BMBF

Status: ZMT leitet Teilprojekt

ZMT-Programmbereich: PB 5 - Strategisches Management und Entwicklung

Dieses Teilvorhaben trägt zentral dazu bei, inhaltlich nach Wegen zu suchen, wie das mit den LeNa-Kriterien substantiierte Verständnis von gesellschaftlich verantwortlicher und relevanter Forschung in das herrschende Verständnis von Forschungsqualität integriert werden kann, um somit zu einem holistischeren Ansatz der Bewertung und Beurteilung von Qualität und Exzellenz zu kommen, der über die konventionellen Kriterien hinausgeht und die Orientierung an gesellschaftlichen Zielen in dem Mittelpunkt stellt.