

Press release**Projektträger Jülich****Nina Wolff**

11/16/2023

<http://idw-online.de/en/news824136>Research projects, Transfer of Science or Research
Environment / ecology, Oceanology / climate
transregional, national**PtJ erhält erneut Zuschlag für Projektträgerschaft „Meeres-, Küsten- und Polarforschung“**

Welche Rolle spielen die Ozeane im fortschreitenden Klimawandel? Wie wirken sich steigende Meeresspiegel, verändertes Klima sowie Verschmutzung und Versauerung der Ozeane aus? Diese und weitere Fragen stehen im Mittelpunkt der Projektträgerschaft „Meeres-, Küsten- und Polarforschung“, für die der Projektträger Jülich (PtJ) erneut den Zuschlag erhielt. Neben der Projektförderung berät PtJ seinen Auftraggeber Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) bei der strategischen Programmentwicklung und unterstützt beim Betrieb und Neubau von Forschungsschiffen, beim Management von Forschungsgroßgeräten, bei der internationalen Zusammenarbeit sowie bei Rechtsangelegenheiten.

Ozeane haben eine zentrale Bedeutung für das Leben auf unserem Planeten: Sie stabilisieren das Klimasystem, speichern Wärme, steuern das Wetter und stellen die wichtigste Kohlenstoffsенке dar. Dabei sind die Wechselbeziehungen zwischen Ozean und Klima vielschichtig: Globale Strömungssysteme und der Stoffaustausch mit der Atmosphäre spielen hierbei eine wichtige Rolle.

Für das Verständnis dieser ausbalancierten Systeme ist eine interdisziplinäre und zukunftsorientierte Meeres-, Küsten- und Polarforschung unabdingbar. Sie steht in den kommenden Jahrzehnten vor der Aufgabe, die Wissens- und Entscheidungsbasis für nachhaltige Schutz- und Nutzungskonzepte zu liefern, Zukunftsszenarien für die Ozeane zu entwerfen und Grundlagen für technologische und soziale Innovationen zu erarbeiten. Für eine leistungsfähige Meeres-, Küsten- und Polarforschung sind auch moderne Forschungsinfrastrukturen unerlässlich.

Der Auftrag startet im Januar 2024 mit einer Laufzeit von vier Jahren und einer Verlängerungsoption um zwei Jahre.

Über den Projektträger Jülich (PtJ)

Als einer der größten Projektträger Deutschlands ist PtJ Partner für Wissenschaft, Wirtschaft und Politik. Mit seinen Kompetenzen im Forschungs- und Innovationsmanagement unterstützt er seine Auftraggeber in Bund und Ländern sowie die Europäische Kommission bei der Realisierung ihrer forschungspolitischen Zielsetzungen. Förderinteressierte und Antragstellende berät er über aktuelle Förderinitiativen und betreut sie bei der Vorbereitung und Umsetzung ihrer Vorhaben.

Neben der Projektförderung engagiert sich PtJ in der strategischen Vorausschau und der Innovationsbegleitung, insbesondere in der Fachkommunikation sowie dem begleitenden Monitoring und in Evaluationsprozessen. Damit trägt PtJ dem Anspruch seiner Auftraggeber Rechnung, Ergebnisse der Forschungs- und Innovationsförderung in die Gesellschaft hinein zu kommunizieren und die Zielerreichung der Programme stets im Blick zu haben.

URL for press release: <https://www.ptj.de/meeresforschung>

D