

JUNIORFORSCHUNGSGRUPPE
WASSER - FORSCHUNG FÜR EINE NACHHALTIGE RESSOURCENNUTZUNG
Förderprogramm 2025

Ziel: Stärkung der Wasserressourcen-Forschung als Schlüsseldisziplin für eine globale nachhaltige Entwicklung.

Weg: Vernetzung der Leitdisziplinen Medizin, Biologie, Chemie, Physik und Informatik sowie Anregung eines fachübergreifenden und transdisziplinären Dialogs.

Förderung: Juniorforschungsgruppe, die in interdisziplinärer, praxisorientierter Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Wissenschaft und Gesellschaft integrative Modelle für die nachhaltige Nutzung der Ressource Wasser entwickelt.

Herausforderung

Wasser gilt als der wichtigste Rohstoff des 21. Jahrhunderts. Bis zum Jahr 2050 wird die Weltbevölkerung auf neun Milliarden Menschen anwachsen. Die weltweit und regional unterschiedlichen Wasserprobleme erfordern vielfältige Forschungsbemühungen. Während in den entwickelten Ländern primär die Wasserqualität im Fokus steht, sind die ariden und semiariden Regionen Asiens, Afrikas und Südamerikas von einer Verknappung ihrer Wasserressourcen betroffen. Für Küstenregionen und Flusseinzugsgebiete wird die Zunahme von hydrologischen Extremereignissen wie Hochwasser und Überflutungen prognostiziert.

Programm & Forschungsfelder

Zentrale Forschungsthemen des Stiftungsprogramms sind Strategien und Konzepte für ein gesellschaftlich tragfähiges, nachhaltiges Management der Ressource Wasser. Exemplarische Themenfelder sind:

- » Wasser und Gesundheit
- » Wasser und Ernährung
- » Wasser und Klima
- » Wasser und Biodiversität
- » Wasser und Landnutzung
- » Wasser und Boden
- » Wasser und Ökotoxikologie

Juniorforschungsgruppe

Es wird eine Juniorforschungsgruppe gefördert und für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren mit insgesamt bis zu 510.000 Euro (max. 170.000 Euro p.a.) ausgestattet. Die Gruppe soll in interdisziplinärer, praxisorientierter Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Wissenschaft und Gesellschaft herausragende Strategien und Konzepte für die nachhaltige Nutzung der Ressource Wasser entwickeln. Die Mittel werden für die Finanzierung von Postdoktoranden/innen und/oder Doktoranden/innen sowie Reise- und Sachmittel zur Verfügung gestellt.



KURT-EBERHARD-BODE-STIFTUNG

IM STIFTERVERBAND

Die Juniorforschungsgruppe muss an einem ausgewiesenen universitären oder außeruniversitären Forschungsinstitut eingerichtet werden, das eine Integration in ein aktives wissenschaftliches Umfeld garantiert.

Angesprochen sind Vertreter/innen der natur- und lebenswissenschaftlichen Disziplinen im interdisziplinären Austausch. Die Beantragung erfolgt gemeinsam mit dem/der verantwortlichen Hochschullehrer/in. Für die Antragstellung fordern Sie bitte das entsprechende Merkblatt bei hannah.hexamer@stiffterverband.de an.

Über die Vergabe der Förderung entscheidet die Stiftung auf der Grundlage der Empfehlungen externer Gutachten.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum **15. Februar 2025** ausschließlich per E-Mail an die

Kurt-Eberhard-Bode-Stiftung im Stifterverband

z. Hd. Hannah Hexamer
Baedekerstraße 1
45128 Essen
E-Mail: hannah.hexamer@stiffterverband.de

Das Kuratorium

Professor Dr. Arndt Bode, Vorsitzender
Tim Bode, stellv. Vorsitzender
Dr. Laura Hausmann



JUNIORFORSCHUNGSGRUPPE
WASSER - FORSCHUNG FÜR EINE NACHHALTIGE RESSOURCENNUTZUNG

Merkblatt zur Antragsstellung

I. Allgemeine Hinweise

1. Die Juniorforschungsgruppen müssen an einem ausgewiesenen Universitätsinstitut oder außeruniversitären Forschungsinstitut in Deutschland eingerichtet werden, das eine Integration in ein aktives Forschungsumfeld garantiert. Auslandsaufenthalte während der Dauer der Förderung sind möglich, sofern das Forschungsvorhaben Bezüge zum Ausland hat.
2. Die Kurt-Eberhard-Bode-Stiftung im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft entscheidet über die Finanzierung der ihr vorgelegten Anträge aufgrund der Voten ehrenamtlich tätiger Gutachterinnen und Gutachter. Bitte formulieren Sie Ihren Antrag so, dass sich die Begutachtungskommission ein ausgewogenes Bild Ihres Vorhabens machen kann.
3. Die Beantragung erfolgt in der Regel in deutscher Sprache. In Abstimmung mit der Stiftung ist die Antragstellung auch in englischer Sprache möglich. Bitte fügen Sie in diesem Fall Thema und Zusammenfassung in deutscher Sprache hinzu.
4. Anträge können für einen Zeitraum von bis zu drei Jahren und bis zu einem Volumen von bis zu 170.000,00 Euro p.a., insgesamt maximal 510.000 Euro, gestellt werden.
5. Die Stiftung erwartet, dass bei Antragstellung und Durchführung des Vorhabens alle Regeln guter wissenschaftlicher Praxis eingehalten werden (z.B. http://www.dfg.de/foerderung/rechtliche_rahmenbedingungen/gwp/).
6. Bitte reichen Sie den Antrag mit Anlagen ausschließlich in elektronischer Form im PDF-Format ein.

II. Antragstellung

1. Allgemeine Angaben

Antrag auf Gewährung einer Juniorforschungsgruppe.

1.1 Umfang und Gliederung

Der Antrag sollte nicht mehr als 20 Seiten umfassen (inkl. CVs, exkl. Anhang). Zum Anhang gehören das Publikationsverzeichnis sowie ggfs. beigefügte Veröffentlichungen.

Bei der Erstellung des Publikationsverzeichnisses beachten Sie bitte folgende Gliederung.



KURT-EBERHARD-BODE-STIFTUNG

IM STIFTERVERBAND

- Begutachtete Veröffentlichungen (zum Zeitpunkt der Antragstellung erschienen oder angenommen)
- Eingereichte Veröffentlichungen
- Nicht begutachtete Veröffentlichungen.

Fügen Sie bitte maximal fünf wesentliche Veröffentlichungen aus den oben genannten Kategorien bei, die im thematischen Zusammenhang mit dem beantragten Vorhaben stehen. Bei online kostenfrei zugänglichen Publikationen kann optional auch ein Link zur Publikation in den Antragstext eingebettet werden.

1.2 Antragsteller/in

Antragsberechtigt sind Hochschullehrer/innen, Promotionsbetreuer/innen sowie Postdoktorand/innen an universitären und außeruniversitären Forschungseinrichtungen. Bei Anträgen durch Wissenschaftler/innen an außeruniversitären Forschungseinrichtungen ist die Kooperation mit einer Universität sowie ggfs. die Zulassung als Erstgutachter/in den betreuten Dissertationen zu belegen.

Bei Anträgen durch Postdoktorand/innen fügen Sie bitte die Erklärung des/der Erstgutachters/in der betreuten Dissertationen sowie eine Erklärung der Hochschule bzw. der außeruniversitären Forschungseinrichtung hinzu, dass die für die Dauer der Förderung erforderliche Grundausstattung (Labor- und Büroräume) bereitgestellt wird.

Bei mehreren Antragstellenden teilen Sie bitte mit, wer (eine oder mehrere Personen) gegenüber der Stiftung die Verantwortung für die Durchführung des Vorhabens sowie für die Bewirtschaftung und Abrechnung der Mittel übernimmt.

Wir bitten für alle Antragstellenden um folgende Angaben:

- Vorname, Name, akademischer Grad
- Dienststellung, bei befristetem Arbeitsvertrag: Angaben zur Laufzeit
- Geburtsdatum, Familienstand, Nationalität
- Institution und Institut/Fachbereich
- Dienstadresse
- Telefon
- E-Mail-Adresse
- Privatadresse mit Telefon
- Tabellarischer Lebenslauf

Wenn Sie das Projekt in enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftler/innen im Ausland durchführen wollen, benennen Sie diese Kooperationspartner ebenfalls mit den o. g. Angaben.

1.3 Thema

Bitte geben Sie hier eine präzise Kurzbezeichnung des Vorhabens an, die nicht länger als 140 Zeichen sein sollte.

Falls das Thema inhaltlichen Bezug zu anderen Ländern hat, geben Sie dies bitte entsprechend an.

1.4 Fach- und Arbeitsrichtung

Bitte nennen Sie hier das Fach und die wissenschaftliche Arbeitsrichtung, denen der fachliche Schwerpunkt Ihres Projekts zuzuordnen ist.



1.5 Voraussichtliche Gesamtdauer

Bitte machen Sie hier Angaben zur Gesamtdauer des Vorhabens soweit diese nicht mit dem Antragszeitraum übereinstimmt.

1.6 Antragszeitraum

Nennen Sie bitte den Zeitraum, für den die Mittel beantragt werden (ggf. bis zu 36 Monate) sowie den gewünschten Beginn der Förderung.

1.7 Zusammenfassung

Fassen Sie hier bitte die wesentlichen Ziele Ihres Vorhabens allgemeinverständlich und mit maximal 1600 Zeichen zusammen. Im Fall der Bewilligung dient diese Zusammenfassung als Grundlage für Pressetexte.

2. Stand der Forschung und eigene Vorarbeiten

2.1 Stand der Forschung

Legen Sie den Stand der Forschung bitte präzise in seiner unmittelbaren Beziehung zum konkreten Vorhaben und als Begründung für Ihre eigene Arbeit dar, mit Angabe der wichtigsten einschlägigen Arbeiten anderer Wissenschaftler/innen.

In dieser Darstellung sollte deutlich werden, wo Sie Ihre eigenen Arbeiten eingeordnet sehen und zu welchen der anstehenden Fragen Sie einen eigenen, neuen und weiterführenden Beitrag leisten wollen.

2.2 Eigene Vorarbeiten / Arbeitsbericht

Fassen Sie bitte Ihre Vorarbeiten sowie die wichtigsten Ergebnisse zusammen.

3. Ziele und Arbeitsprogramm

3.1 Ziele

Darstellung des wissenschaftlichen Programms und der wissenschaftlichen Zielsetzung.

3.2 Arbeitsprogramm

Detaillierte Angaben über das geplante Vorgehen während des Antragszeitraums (bei experimentellen Vorhaben: Versuchsplan) mit eingehender Darstellung der Methoden, die bei der Durchführung des Vorhabens angewandt werden sollen.

Das Arbeitsprogramm muss schlüssig nachweisen, für welchen Zweck die Mittel beantragt werden, ggf. mit Hinweisen auf die einzelnen beantragten Positionen.

4. Beantragte Mittel

Bitte geben Sie die Mittel nach Antragsjahren getrennt an und fassen Sie Ihre zu 4.1. bis 4.6 gemachten Angaben tabellarisch wie folgt zusammen

Kostenart	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Gesamtkosten
Personal				
Geräte				
Verbrauchsmittel				
Reisen				
Publikation				
Sonstiges				
Gesamtsumme				

4.1 Personalkosten

Folgende Angaben für Projektpersonal sind erforderlich:

Doktorand/innen und Postdoktorand/innen können entweder als Wissenschaftliche Mitarbeiter/innen (TVL, TVöD) oder als Stipendiaten/innen beantragt werden:

- Für wissenschaftliche Mitarbeiter/innen in der Promotions- und Postdoc-Phase geben Sie bitte die gewünschte Dauer der Beschäftigung im Vorhaben an.
- Für Stipendiat/innen in der Promotions- und Postdoc-Phase geben Sie bitte die gewünschte Dauer der Förderung sowie die Höhe des Stipendiums an. Bitte berücksichtigen Sie hier, dass bei Doktorand/innen die monatliche Zuwendung 1.500,00 Euro sowie bei Postdoktorand/innen 1.800,00 Euro nicht überschreiten sollte. Monatliche Sachzuwendungen bis zu 150,00 Euro sind möglich.
- Für studentische Hilfskräfte (ohne Abschluss) geben Sie bitte die gewünschte Dauer der Beschäftigung im Vorhaben sowie die monatliche Stundenzahl an. Ein wesentliches Kriterium für die Bewilligung studentischer Hilfskräfte ist ihr qualifizierter Einsatz im Projekt. Dies muss im Antrag dargelegt werden.

Soweit vorgesehene Doktorand/innen und/oder Postdoktorand/innen bereits bekannt sind, machen Sie bitte jeweils die unter 1.2 erforderlichen Angaben. Bitte reichen Sie diese Angaben nach, sofern diese zum Zeitpunkt der Antragstellung noch nicht bekannt sind.

Wenn für Gastwissenschaftler/innen Mittel benötigt werden, die über die erforderlichen Fahrt- und Aufenthaltskosten hinausgehen, können alle für die Einladung erforderlichen Kosten als "sonstige Personalkosten" beantragt werden. Die beantragten Kosten müssen spezifiziert und begründet werden.

KURT-EBERHARD-BODE-STIFTUNG

IM STIFTERVERBAND

4.2 Wissenschaftliche Geräte

Führen Sie alle beantragten Geräte, deren Anschaffungskosten 10.000,00 Euro nicht übersteigen, in einer Übersicht mit Angabe der einzelnen Modelle und der Preise auf und begründen Sie bitte, warum diese Geräte notwendig sind. Wenn zur Durchführung des Forschungsvorhabens vorhandene Geräte einschl. Rechenanlagen nur gegen Bezahlung mitbenutzt werden können, führen Sie bitte die entstehenden Kosten auf und begründen Sie diese. Eine gesonderte Anfrage wird erbeten, soweit die Anschaffungskosten (Kaufpreis einschließlich Mehrwertsteuer und sonstiger Nebenkosten) einzeln über 10.000,00 Euro liegen.

4.3 Verbrauchsmaterial

Bitte begründen Sie den Bedarf für jede einzelne Position.

4.4 Reisen

Bitte begründen Sie die Notwendigkeit und geben Sie für jede Art von Reisen die darauf entfallenden Summen für den Antragszeitraum an. Bei Projekten mit Partnern im Ausland geben Sie bitte Anzahl und Dauer der geplanten Reisen ins Ausland an. Wenn Sie Mittel für die Einladung von ausländischen Gästen beantragen, geben Sie bitte die Anzahl und Dauer der vorgesehenen Aufenthalte an. Bitte geben Sie ausländischen Kooperationspartner mit Namen, akademischem Grad, Institutsadresse (inklusive E-Mail-Adresse) an.

4.5 Publikationskosten

Bitte geben Sie an, ob und in welcher Höhe Publikationskosten im Rahmen des Projekts beantragt werden (in der Regel bis zu 750,00 Euro /Jahr).

4.6 Sonstige Kosten

Bitte begründen Sie den Bedarf für jede einzelne Position.

5. Voraussetzungen für die Durchführung des Vorhabens

Bitte führen Sie aus, ob Ihnen Mittel, auch anderer Drittmittelgeber, außer den mit diesem Antrag erbetenen Mitteln, zur Verfügung stehen, die Sie im Rahmen des vorgelegten Vorhabens einsetzen können.

5.1 Zusammensetzung der Arbeitsgruppe

Teilen Sie bitte mit, wer (Name, akademischer Grad, Dienststellung) ggfs. an dem geplanten Vorhaben mitarbeiten soll, ohne von der Stiftung finanziert zu werden.

5.2 Zusammenarbeit mit anderen Wissenschaftler/innen

Bitte nennen Sie hier diejenigen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler (außer den unter 1.1 genannten), mit denen für dieses Vorhaben eine konkrete Zusammenarbeit oder eine gegenseitige Abstimmung Ihrer Arbeiten besteht oder vereinbart ist.



KURT-EBERHARD-BODE-STIFTUNG

IM STIFTERVERBAND

6. Erklärungen

Wenn Sie einen Antrag auf Förderung des vorgelegten Vorhabens bereits an anderer Stelle eingereicht haben, erläutern Sie dies bitte.

Ist dies nicht der Fall, so ist zu erklären, dass ein Antrag auf Finanzierung dieses Vorhabens bei keiner anderen Stelle eingereicht wurde.

7. Unterschrift/en

Der Antrag muss von Ihnen als Antragstellerin bzw. Antragsteller unterschrieben werden.

Stand: August 2024

Kurt-Eberhard-Bode-Stiftung im Stifterverband

c/o Deutsches Stiftungszentrum GmbH

Hannah Hexamer

Baedekerstraße 1

45128 Essen

E-Mail: hannah.hexamer@stifterverband.de

