

B I O D I V E R S I T Ä T

Nachhaltige Ressourcennutzung

Junior-Forschergruppen 2012

Ein Förderprogramm der Bauer-Stiftung in Kooperation mit der Fritz und Hildegard Berg-Stiftung im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft

Das Ziel: Stärkung der Biodiversitätsforschung als Schlüsseldisziplin für eine globale nachhaltige Entwicklung.

Die Förderung: Juniorforschergruppen, die in interdisziplinärer, praxisorientierter Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Wissenschaft und Gesellschaft integrative Modelle für die nachhaltige Nutzung der Biodiversitätsressourcen entwickeln

Herausforderung

Die Vereinten Nationen haben das Jahr 2010 zum Internationalen Jahr der Biodiversität erklärt. Verlust der biologischen Vielfalt durch Klima- und Landnutzungswandel ist ein zentrales Phänomen der globalen Entwicklung. Mit dem Aussterben von Organismen und der Degradierung terrestrischer und aquatischer Ökosysteme gehen nicht nur genetische Ressourcen und Ökosystemleistungen verloren. Die wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Existenzgrundlagen der Menschheit sind gefährdet. Dieser weltweit anhaltende Trend erfordert Strategien und Konzepte für die nachhaltige Nutzung der Biodiversitätsressourcen. Sie stehen im Zentrum des Interesses der Stiftungsinitiative.

Programm & Forschungsfelder

Zentrale Forschungsthemen des Stiftungsprogramms sind Strategien und Konzepte für ein gesellschaftlich akzeptables, nachhaltiges Management der biologischen Ressourcen in aquatischen und terrestrischen Ökosystemen. Mit ihrer Initiative wollen die Stiftungen Forschung u.a. auf folgenden Feldern anregen:

- Biodiversität und Ökonomie
- Biodiversität und Ethik
- Biodiversität und Gesundheit
- Biodiversität und Planung
- Biodiversität und Bildung
- Biodiversität und Recht

Juniorforschergruppen

Es werden bis zu zwei Juniorforschergruppen gefördert und für einen Zeitraum von drei Jahren mit jeweils bis zu 180.000 Euro ausgestattet.

Die Gruppen sollen in interdisziplinärer, praxisorientierter Forschungsarbeit an der Schnittstelle von Wissenschaft und Gesellschaft herausragende Strategien und Konzepte für die nachhaltige Nutzung der Biodiversitätsressourcen entwickeln.

Die Mittel werden für die Finanzierung von Postdoktoranden/innen und/oder Doktoranden/innen sowie Reise- und Sachmittel zur Verfügung gestellt.

Die Junior-Forschergruppen müssen an einem ausgewiesenen Universitätsinstitut eingerichtet werden, das eine Integration in ein aktives Forschungsumfeld garantiert. International zusammen gesetzte Forschergruppen sowie Kooperationen mit außeruniversitären Einrichtungen sind möglich.

Die Beantragung erfolgt gemeinsam mit dem/der verantwortlichen Hochschullehrer/in. Für die Antragstellung fordern Sie bitte das entsprechende Merkblatt bei karsten.krueger@stifterverband.de.

Über die Vergabe der Förderung entscheidet die Stiftung auf der Grundlage der Empfehlungen ihres wissenschaftlichen Beirats.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum **31. Januar 2012** an die

**Bauer- Stiftung
im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft**

Dr. Marilen Macher

Barkhovenallee 1

45239 Essen

Telefon (0201)8401-171

Telefax (0201)8401-255

e-mail: m.macher@stifterverband.de