

Förderung internationaler Kooperationsprojekte: US-Wissenschaftsstiftung kündigt neue PIRE-Awards an

15.09.2017 | Internationalisierung Deutschlands, Bi-/Multilaterales

Die 14 neuen Auszeichnungen für das PIRE-Programm, das internationale Partnerschaften in Forschung und Bildung fördert, werden insgesamt mit 66 Mio. US-Dollar über die nächsten fünf Jahre gefördert.

Mit den Auszeichnungen werden 14 Kooperationsprojekte zwischen führenden US-Einrichtungen und Partneereinrichtungen aus insgesamt 24 Ländern gefördert. Die 24 Partnerländer sind: Argentinien, Australien, Bolivien, Brasilien, Kanada, China, Kolumbien, Kuba, Frankreich, Deutschland, Italien, Japan, Malawi, Malaysia, Mexiko, Niederlande, Norwegen, Peru, Philippinen, Schweiz, Taiwan, Großbritannien, Sambia und Simbabwe.

Rebecca Keiser, Leiterin des "Office of International Science and Engineering (OISE)" der "National Science Foundation", erklärte dazu in der Pressemitteilung: *"By linking together researchers from around the world, PIRE allows us to leverage U.S. dollars and improve scientific outcomes. These rich partnerships tackle some of today's most pressing research questions, from new materials to marine sciences."*

PIRE fördert internationale Grundlagenforschung und Bildung. Zu den geförderten Projekten zählen:

- Hybrid Materials for Quantum Science and Engineering (HYBRID): Sergey Frolov, University of Pittsburgh. Partnerland: Frankreich.
- Bio-inspired Materials and Systems: LaShanda Korley, Case Western Reserve University. Partnerland: Schweiz.
- Science of Design for Societal-Scale Cyber-Physical Systems: Janos Sztipanovits, Vanderbilt University. Partnerland: Deutschland.
- Investigation of Multi-scale, Multi-phase Phenomena in Complex Fluids for the Energy Industries: Masahiro Kawaji, CUNY City College. Partnerländer: Frankreich, Deutschland und Norwegen.
- High Temperature Ceramic Fibers: Polymer-Based Manufacturing, Nanostructure, and Performance: Gurpreet Singh, Kansas State University. Partnerländer: Frankreich, Deutschland, Italien und Japan.
- Centennial Genetic and Species Transformations in the Epicenter of Marine Biodiversity: Kent Carpenter, Old Dominion University Research Foundation. Partnerland: Philippinen.
- Advancing global strategies and understanding on the origin of ciguatera fish poisoning in tropical oceans: Alison Robertson, University of South Alabama. Partnerländer: Australien, Kanada, China, Kuba, Malaysia, Norwegen, Philippinen und Großbritannien.
- International partnership for cirrus studies: Elizabeth Moyer, University of Chicago. Partnerländer: Frankreich, Deutschland und die Schweiz.
- Climate Research Education in the Americas using tree-ring and cave sediment examples: Mathias Vuille, University at Albany-State University of New York. Partnerländer: Argentinien, Bolivien, Brasilien und Peru.
- Black Hole Astrophysics in the Era of Distributed Resources and Expertise: Dimitrios Psaltis, University of Arizona. Partnerländer: Deutschland, Mexiko und Taiwan.
- Advanced Germanium Detectors and Technologies for Underground Physics: Dongming Mei, University of South Dakota. Partnerländer: Kanada, China, Deutschland und Taiwan.
- Computationally-Based Imaging of Structure in Materials (CuBISM): Kenneth Shull, Northwestern University. Partnerländer: Frankreich, Italien und Niederlande.
- Confronting Energy Poverty: Building an Interdisciplinary Evidence Base, Network, and Capacity for Transformative Change: Pamela Jagger, University of North Carolina at Chapel Hill. Partnerländer: Malawi, Sambia und Simbabwe.
- PIRE-Sustainable Communities & Gold Supply Chains: Integrating Responsible Engineering & Local Knowledge to Design, Implement & Evaluate Sustainable Artisanal Mining in Latin America: Juan Lucena, Colorado School of Mines. Partnerländer: Kolumbien und Peru.

Zum Nachlesen:

- National Science Foundation - USA (12.09.2017): [NSF announces 14 new PIRE awards to support scientific collaboration in 24 countries](#)

Quelle: National Science Foundation

Redaktion: 15.09.2017

Länder / Organisationen: Argentinien, Australien, Bolivien, Brasilien, Kanada, China, Kolumbien, Kuba, Frankreich, Deutschland, Italien, Japan, Malaysia, Mexiko, Niederlande, Norwegen, Peru, Philippinen, Schweiz, Taiwan, Vereinigtes Königreich (Großbritannien), USA

Themen: Förderung, Grundlagenforschung

[Zurück](#)

Weitere Informationen