

ITB infoservice 03/2018 – 12. Schwerpunktausgabe "Wissenschaft und Innovation in Afrika: Internationale Förderung und Kooperation"

http://www.kooperation-international.de/fileadmin/public/downloads/itb/info_18_03_26_SAG.pdf

Erscheinungsdatum: 26.03.18 | ITB Schwerpunktausgabe

Afrika ist ein aufstrebender Kontinent mit hohem Potenzial. Gleichzeitig gibt es einen enormen Aufholbedarf in vielen Bereichen. Die 12. Schwerpunktausgabe des ITB infoservice zu „Wissenschaft und Innovation in Afrika: Internationale Förderung und Kooperation“ eröffnet thematisch und geografisch dieses weite Feld. Der Fokus liegt dabei auf Subsahara-Afrika, bezieht nordafrikanische Länder jedoch mit ein, soweit diese sich an panafrikanischen Initiativen beteiligen. Bei der Erstellung der Inhalte haben wie immer zahlreiche Gastautorinnen und -autoren ihre Expertise eingebracht.

Das Einführungskapitel beleuchtet die bisherige Entwicklung von Forschung und Innovation in Afrika sowie internationale, europäische und deutsche Strategien zur Förderung und Kooperation. Im nachfolgenden ersten Abschnitt stellen unsere Autorinnen und Autoren verschiedene nationale Förderansätze aus Norwegen, Schweiz, China, Frankreich und Deutschland vor. Ein weiterer Beitrag konzentriert sich auf die südafrikanische National Research Foundation (NRF), die weltweit eine Vielzahl von bi- und multilateralen Partnerschaften pflegt.

Der zweite Abschnitt geht auf eine Reihe von Initiativen ein, die darauf abzielen, länderübergreifend Forschungsinstitute, Hochschulen und Akademien aufzubauen und zu vernetzen sowie sich gegenseitig zu unterstützen. So arbeiten afrikanische Hochschulen daran, technische Studien oder die Weiterbildung von Fachkräften für berufliche Ausbildung zu verbessern. Zur dynamischen Entwicklung in Afrika gehört auch die Gründung einer neuen afrikanischen Förderplattform, an die Stiftungen, wie zum Beispiel der Wellcome Trust, das Management großer Förderprogramme übertragen haben.

Abschließend werden europäische und deutsche Förderinitiativen beschrieben, die in Afrika länderübergreifende Kooperationen aufbauen, um vor Ort globale Herausforderungen wie Klimawandel, Ernährungssicherheit und Gesundheit zu bewältigen.

Quelle: VDI Technologiezentrum GmbH / DLR Projektträger

Redaktion: 26.03.2018 von Andreas Ratajczak, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: Ägypten, Algerien, Angola, Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Gambia, Ghana, Kamerun, Kenia, Mali, Marokko, Namibia, Niger, Nigeria, Region Ostafrika, Region südliches Afrika, Region Westafrika, Ruanda, Senegal, Somalia, Südafrika, Tansania, Togo, Tunesien, China, Deutschland, Frankreich, Norwegen, Schweiz

Themen: Berufs- und Weiterbildung, Bildung und Hochschulen, Engineering und Produktion, Ethik, Recht, Gesellschaft, Fachkräfte, Förderung, Grundlagenforschung, Infrastruktur, Innovation, Lebenswissenschaften, Netzwerke, sonstiges / Querschnittsaktivitäten, Strategie und Rahmenbedingungen, Umwelt u. Nachhaltigkeit, Wirtschaft, Märkte

[Zurück](#)

Weitere Informationen

Zugeordnete Dateien

[info_18_03_26_SAG.pdf](#) 4 MB



© Adobe Stock / Sdecret

 Kooperation
international

COMMISSIONED BY

 Federal Ministry
of Education
and Research

ITB infoservice
Special Edition No. 12 – 03/18

Science and Innovation in Africa: International Funding and Cooperation

A young woman with dark hair, wearing a white lab coat, is looking down at a document she is holding. She is in a laboratory setting, with a microscope and other lab equipment visible in the background. The scene is brightly lit, suggesting a clean and professional environment.

ITB infoservice 03/2018 – 12. Schwerpunktausgabe

