DAAD-PROGRAMM FACHZENTREN AFRIKA

Fachzentrum für Bergbau, Umwelttechnik und Ressourcenmanagement (CEMEREM)

African Excellence
Deutscher Akademischer Austauschdienst
German Academic Exchange Service

African Excellence FACHZENTREN AFRIKA

CEMEREM stärkt nachhaltigen Bergbau, Ressourcenmanagement und Umweltingenieurwesen in Kenia durch innovative Studienprogramme, angewandte Forschung und internationalen Wissenstransfer.





www.daad.de/cemerem

ZIELE

Mit der **„Vision 2030“** verfolgt Kenia ambitionierte Entwicklungsziele für mehr Wohlstand und Lebensqualität. Auch der Rohstoffsektor soll dazu einen Beitrag leisten. Doch obwohl Kenia über **bedeutende Rohstoffressourcen** verfügt, mangelt es vielerorts an **Fachkräften** und **nachhaltigen Managementstrategien**. Hinzu kommen **ökologische Herausforderungen**. Hier setzt CEMEREM an: Ziel ist es, **praxisnahe Bildungsangebote, angewandte Forschung und Kapazitätsentwicklung** in den Bereichen **Bergbau, Umwelttechnik und Ressourcenmanagement** zu stärken – und damit eine neue Generation von hochqualifizierten Fachkräften und Praktikern auszubilden. Die enge Kooperation zwischen kenianischen und deutschen Hochschulen schafft **innovative Lösungen für eine nachhaltige Entwicklung des Sektors**.

MAßNAHMEN

CEMEREM qualifiziert afrikanische Studierende für eine **verantwortungsvolle Nutzung von Rohstoffen**. Zu den Kernaktivitäten zählen die **Entwicklung und Weiterentwicklung interdisziplinärer Studienprogramme** auf allen Ebenen (Bachelor, Master und Promotion), die **Qualifizierung von Fachkräften** und wissenschaftlichem Personal sowie die aktive Zusammenarbeit mit Regierung, Industrie und lokalen Gemeinschaften. Internationale Konferenzen, Forschungsaufenthalte und Sommerschulen stärken die **gemeinsame anwendungsorientierte Forschung**.

Thema
Bergbau und Ressourcenmanagement

Aktuelle Förderphase
2021–2025

Partnerländer
Kenia

Kooperationspartner

in Deutschland:
→ TU Bergakademie Freiberg
→ Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

in Subsahara-Afrika:
→ Taita Taveta University, Kenia

Mehr als **100 ostafrikanische Top-Talente** haben seit Projektbeginn ein **Stipendium** erhalten

8 neue Bachelor-, Master- und PhD-Programme entwickelt und eingeführt

245 Personen haben 2024 an **Fortbildungsangeboten** des Fachzentrums teilgenommen, davon **56 % Männer, 44 % Frauen**

Gefördert durch:
Auswärtiges Amt

Herausgeber: Deutscher Akademischer Austauschdienst e.V. (DAAD)
Kennedyallee 50, D-53175 Bonn, Tel.: +49 228 882-0, Fax: +49 228 882-444
E-Mail: webmaster@daad.de, Internet: https://www.daad.de
Vertretungsberechtigter Vorstand: Prof. Dr. Joybrato Mukherjee

Registergericht Bonn, Registernummer VR 2107, Umsatzsteuer-IdNr.: DE122276332,
Verantwortlicher i.S.v. § 18 Abs. 2 MStV: Dr. Kai Sicks, Kennedyallee 50, 53175 Bonn
Referat P31 – Hochschulstrukturförderung in der Entwicklungszusammenarbeit |
Gestaltung: Atelier Hauer & Dörfler GmbH, Berlin | Bildnachweis: © 2025 antony trivet photography/ Shutterstock | Als digitale Publikation im Internet veröffentlicht, September 2025 © DAAD

daad.de/cemerem