

DAAD-Programm „Fachbezogene Partnerschaften mit Hochschulen in Entwicklungsländern“ ab 16**Projektprofil****Titel des Projekts:**

GIS4EA – GIS für die Entscheidungsfindung als angepasste Lehreinheiten in angewandten Masterstudiengängen von Ost-Afrika

Name der deutschen Hochschule(n):

Beuth Hochschule für Technik Berlin

Institut / Fachgebiet:

Angewandte Geoinformation

Partnerhochschulen	Land
L'Université Évangélique en Afrique, Bukavu	DR Kongo
Bahir Dar University, Bahir Dar	Äthiopien
Al-Neelain University, Khartoum	Sudan
University of Juba, Juba	Südsudan

Kurzbeschreibung / Projektziele (max. 500 Zeichen):

Hauptziel dieses Projektes ist es, wesentliche Analyse- und Darstellungstechniken der Geoinformation in angewandte, raumbezogenen (Nachbar-)Studiengänge als Lehreinheit zu integrieren, um räumliche Entscheidungsprozesse in Politik und Wirtschaft mit diesen Techniken zu unterstützen.

Veranstaltungen:

1. Curriculum Entwicklung 2016-1019 – fachbezogenen anwendungsorientierte Entwicklung von Geoinformationsmodulen
2. Train the Trainer 2017 – Schulung didaktischer Kompetenzen und Planung von Unterrichtseinheiten
3. Feldtest 2018 Äthiopien, 2019 Süd-Sudan: exemplarische Anwendung der entwickelten Geoinformationsmodule in Äthiopien
4. Tandem-Masterarbeiten (2017 – 2019): Gemeinsame Ausführung und Begleitung von mehreren deutsch-afrikanischen Masterarbeiten
5. Sommerschulen in der DR Kongo (2017) und im Sudan (2018): Problemorientierte Anwendung von Geoinformationstechnologien zur Lösung lokaler Problemstellungen
6. Abschlusskonferenz (2019): Präsentation der Ergebnisse und der besten Masterarbeiten in Berlin