

Forum Geo-Bau

Band 10 (2019) – Applied Geoinformation for East Africa

Call for Papers

Die Beuth Hochschule für Technik Berlin hat vielseitige internationale Kooperationen, wobei der Fachbereich III „Bauingenieur- und Geoinformationswesen“ auf eine lange Tradition von Kooperationen mit Ländern Afrikas zurückblickt. Die intensive Zusammenarbeit im geowissenschaftlichen und geographischen Kontext, in der Realisierung kartographischer und GIS-gestützter Projekte sowie die Aktivitäten im Feld von *human capacity buliding* sind der Anlass diesen Schriftband mit dem im Titel gefassten Schwerpunkt herauszugeben.

Die Schriftenreihe „Forum Geo-Bau“ des Fachbereichs III erscheint jährlich unter wechselnden Themenschwerpunkten (<http://www.beuth-hochschule.de/89/>) und wird vom Shaker Verlag vertrieben (<http://www.shaker.de/de/content/catalogue/index.asp?lang=&ID=6&category=536>). Der **10. Band (2019)** widmet sich den Forschungen, Berichten und Projekten mit dem regionalen Schwerpunkt Afrika.

Wir stehen vor globalen Herausforderungen, wie knappe Ressourcen und eine überlasteten Umwelt. Im regionalen Kontext haben viele Entscheidungen eine räumliche Beziehung. Die nächste Generation wird sich zwangsläufig mit den globalen Herausforderungen auf regionalen und lokalen Maßstab auseinandersetzen müssen. Für Lösungen benötigen wir kompetente und gut informierte Entscheidungsträger, die mit geeigneten digitalen Daten und mit räumlichen Analysetechniken unterstützt werden. Dieser Titel soll dazu beitragen, das Potenzial der Nutzung von Geoinformations-Technologien exemplarisch im Kontext von Afrika vorzustellen.

Beiträge zu diesem Themenschwerpunkt sind willkommen. Bitte reichen Sie Ihre Beiträge unter Julia.Schmitz@beuth-hochschule.de ein und beachten Sie dabei folgende Termine. Weiterhin besteht das Angebot, das Paper auf einer Konferenz in Berlin (14.-16.10.2019) zu präsentieren.

Termine 2019

- 1. September Abstracts
- 15. September Auswahl der Beiträge
- 31. Oktober Abgabe der fertigen Beiträge

Ansprechpartner

- Prof. Dr. Ronny Schomacker (rschomacker@beuth-hochschule.de)
- Prof. Dr. Jürgen Schweikart (schweikart@beuth-hochschule.de)