

Nr. 048 / 2015 // 20. März 2015

Aktuelle Presseinformationen aus der Universität Bayreuth

www.uni-bayreuth.de/presse

Aktuelles

Forschung

Lehre

International

Personalia

Info

Termine



3.464 Zeichen Abdruck honorarfrei Beleg wird erbeten.

Deutlicher Kontrast zwischen der Vegetation im Nationalpark Mt. Elgon/Kenia im Vordergrund und dem angrenzenden landwirtschaftlich genutzten Raum.

# CREATE – ein neues transdisziplinäres Netzwerk für Forschung in ostafrikanischen Ökosystemen

Wie wirken sich sozio-ökonomische und ökologische Veränderungen, sei es auf globaler oder lokaler Ebene, in den Ländern Ostafrikas aus? Was ist zu tun, damit natürliche Ressourcen wie Wasser, Böden und Luft erhalten bleiben und lebenswichtige Ökosysteme – auch im Hinblick auf ihre Nutzung durch den Menschen – nicht beschädigt werden? Diesen Fragen widmet sich ein neues internationales Netzwerk mit dem Namen "CREATE". Es beruht auf einer zunehmend engen Kooperation der Universität Bayreuth mit zwei Universitäten in Kenia: der Moi University in Eldoret und der Maseno University in Maseno. Diese universitäre Kooperation wird ergänzt durch die Einbindung einer kenianischen staatlichen Entwicklungsorganisation, der Lake Basin Development Authority (LBDA), die sich mit dem Schutz und der Entwicklung ländlicher Räume rund um den Viktoriasee befasst. Die Kooperation mit der LBDA soll weiter vertieft und institutionalisiert werden. Die am Netzwerk beteiligten Partner wollen erreichen, dass Erkenntnisse aus der Forschung,



Nr. 048 / 2015 // 20. März 2015

Aktuelle Presseinformationen aus der Universität Bayreuth

www.uni-bayreuth.de/presse

Aktuelles

Forschung

Lehre

nternational

Personalia

Info

Termine



CREATE-Konferenz in Kisumu/Kenia. Aus Bayreuth nahmen daran teil: Prof. Dr. Kurt Beck (Ethnologie), Prof. Dr. Gerhard Gebauer (Isotopen-Biogeochemie), Prof. Dr. Bernd Huwe (Bodenphysik), PD Dr. Dennis Otieno (Pflanzenökologie), Prof. Dr. Gerhard Rambold (Mykologie), Prof. Dr. Eberhard Rothfuß (Sozial- und Bevölkerungsgeographie), Prof. Dr. Cyrus Samimi (Klimatologie), Dr. Bärbel Heindl-Tenhunen (CREATE Office), Prof. Dr. John Tenhunen (Pflanzenökologie), Prof. Dr. Christoph Thomas (Mikrometeorologie) und Prof. Dr. Christiane Werner (Agrarökosystemforschung).

vor allem zu den Wechselwirkungen zwischen Umwelt und Gesellschaft, schneller und in größerem Umfang als bisher in die Entscheidungen staatlicher Institutionen und privater Investoren einfließen. Zudem wollen sie neue Forschungsprojekte auf den Weg bringen. Dabei soll insbesondere die fächerübergreifende Zusammenarbeit zwischen Natur-, Kultur- und Sozialwissenschaften gefördert werden.

CREATE setzt sich auch für die universitäre Lehre ein. "Wir arbeiten gemeinsam darauf hin, dass Studierende in Bayreuth und an den kenianischen Partneruniversitäten frühzeitig lernen, wie sich globale und lokale Veränderungen auf gekoppelte Gesellschaft-Umweltsysteme in Ostafrika auswirken", erklärt Prof. Cyrus Samimi, der an der Universität Bayreuth eine Forschungsgruppe für Klimatologie leitet. "Die geographische und kulturelle Vielfalt in den Regionen Ostafrikas ist hervorragend für Fallstudien geeignet, die ökologische und sozialwissenschaftliche Fragestellungen miteinander verbinden. Ohne eine starke interdiszipli-



Nr. 048 / 2015 // 20. März 2015

Aktuelle Presseinformationen aus der Universität Bayreuth

www.uni-bayreuth.de/presse

Aktuelles

Forschung

Lehre

International

Personalia

Info

Termine

näre Vernetzung wäre es nicht möglich, für den Umgang mit natürlichen Ressourcen fundierte Konzepte zu entwickeln, die von den Menschen in Ostafrika im eigenen Interesse mitgetragen und schrittweise umgesetzt werden."

Im Februar 2015 trafen sich Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Universitäten in Bayreuth, Eldoret und Maseno sowie der LBDA in Kisumu/Kenia am Viktoriasee. Gemeinsam hatten sie die Konferenz bei Zusammenkünften im Frühjahr 2014 in Kisumu und im Sommer 2014 in Bayreuth vorbereitet. Die kenianische Umweltministerin Alice Akinyi Kaudia war persönlich nach Kisumu gekommen, um die Veranstaltung zu eröffnen. Im Mittelpunkt der Beratungen standen die Themen und organisatorischen Strukturen der künftigen Zusammenarbeit unter dem Dach von CREATE.

"Die Vielfalt der Fachrichtungen und wissenschaftlichen Interessen macht unser Netzwerk zu einem Forum und internationalen Ansprechpartner für fächerverbindende Forschungen und Kooperationen in Ostafrika", resümiert Prof. Samimi den Erfahrungsaustausch. Während des Treffens wurde er als Nachfolger von Prof. Dr. John Tenhunen, dem Initiator von CREATE, zum Sprecher von CREATE gewählt. Zugleich wurde ein Beirat ins Leben gerufen, dem seitens der Universität Bayreuth Prof. Dr. Gerhard Gebauer (Isotopen-Biogeochemie), Prof. Dr. Eberhard Rothfuß (Sozial- und Bevölkerungsgeographie) sowie Prof. Dr. Christoph Thomas (Mikrometeorologie) angehören.

#### Weitere Informationen:

www.bayceer.uni-bayreuth.de/CREATE

#### Kontakt:

Prof. Dr. Cyrus Samimi

Klimatologie

Fakultät für Biologie, Chemie und Geowissenschaften

Universität Bayreuth

D-95440 Bayreuth

Tel.: +49 (0)921 55 2237

E-Mail: cyrus.samimi@uni-bayreuth.de



Nr. 048 / 2015 // 20. März 2015

Aktuelle Presseinformationen aus der Universität Bayreuth

www.uni-bayreuth.de/presse

Aktuelles

Forschung

Lehre

International

Personalia

Info

Termine

#### Text und Redaktion:

Christian Wißler M.A. Stabsstelle Presse, Marketing und Kommunikation Universität Bayreuth D-95440 Bayreuth

Tel.: +49 (0)921 55-5356

E-Mail: mediendienst-forschung@uni-bayreuth.de

#### Fotos:

Prof. Dr. Cyrus Samimi; zur Veröffentlichung frei. In hoher Auflösung zum Download unter:

www.uni-bayreuth.de/presse/images/2015/048/

### Kurzporträt der Universität Bayreuth

Die Universität Bayreuth ist eine junge, forschungsorientierte Campus-Universität. Gründungsauftrag der 1975 eröffneten Universität ist die Förderung von interdisziplinärer Forschung und Lehre sowie die Entwicklung von Profil bildenden und Fächer übergreifenden Schwerpunkten. Die Forschungsprogramme und Studienangebote decken die Natur- und Ingenieurwissenschaften, die Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie die Sprach-, Literatur und Kulturwissenschaften ab und werden beständig weiterentwickelt.

Gute Betreuungsverhältnisse, hohe Leistungsstandards, Fächer übergreifende Kooperationen und wissenschaftliche Exzellenz führen regelmäßig zu Spitzenplatzierungen in Rankings. Die Universität Bayreuth belegte 2014 im weltweiten Times Higher Education (THE)-Ranking ,100 under 50' als eine von insgesamt sechs vertretenen deutschen Hochschulen eine Top-Platzierung.

Seit Jahren nehmen die Afrikastudien der Universität Bayreuth eine internationale Spitzenposition ein; die Bayreuther Internationale Graduiertenschule für Afrikastudien (BIGSAS) ist Teil der Exzellenzinitiative des Bundes und der Länder. Die Hochdruck- und Hochtemperaturforschung innerhalb des Bayerischen Geoinstituts genießt ebenfalls ein weltweit hohes Renommee. Die Polymerforschung ist Spitzenreiter im Förderranking der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG). Die



Nr. 048 / 2015 // 20. März 2015

Aktuelle Presseinformationen aus der Universität Bayreuth

www.uni-bayreuth.de/presse

Aktuelles

Forschung

Lehre

International

Personalia

Info

Termine

Universität Bayreuth verfügt über ein dichtes Netz strategisch ausgewählter, internationaler Hochschulpartnerschaften.

Derzeit sind an der Universität Bayreuth rund 13.250 Studierende in 135 verschiedenen Studiengängen an sechs Fakultäten immatrikuliert. Mit ca. 1.200 wissenschaftlichen Beschäftigten, davon 233 Professorinnen und Professoren, und etwa 870 nichtwissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist die Universität Bayreuth der größte Arbeitgeber der Region.