

Übersicht der laufenden Vorhaben im DAAD-Programm

Partnerschaften für nachhaltige Lösungen mit Subsahara-Afrika – Maßnahmen für Forschung und integrierte postgraduale Aus- und Fortbildung

Stand: Mai 2021

Nr.	Hochschule/Institution	Weitere deutsche Partner	Projekttitle*	Förderzeitraum	Projektverantwortliche/r	Fachbereich	Partnerland/-länder	Partnerhochschule/-institution
1	RWTH Aachen		Entwicklung eines faserverstärkten Elektrorollers auf der Basis von Hochleistungsnaturfasern aus landwirtschaftlichen Abfallprodukten (WasteDrive)	2021-2024	Prof. Dr. Thomas Gries	Kreislaufwirtschaft	Tansania, Mauritius	University of Dar es Salaam, University of Mauritius
2	Humboldt-Universität zu Berlin	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (Institut für Verkehrsforschung)	Innovations and capacity building for inclusive nutrition-sensitive value chains (InNuSens)	2021-2024	Prof. Dr. Susanne Huyskens-Keil	Nahrungsmittelerzeugung und -verarbeitung	Kenia, Tansania, Uganda	Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology (Kenia), Egerton University (Kenia), Makerere University (Uganda), The National Institute of Transport (Tansania)
3	Universität Bremen	TTZ Technologie-Transfer-Zentrum Bremerhaven	Nachhaltige Lösungen zur Entwicklung von lokalen proteinreichen Nutzpflanzen von Subsistenzpflanzen zu innovativen Hightech-Produkten (SusTec)	2021-2024	Prof. Dr. Barbara Reinhold-Hurek	Kreislaufwirtschaft, Nahrungsmittelerzeugung	Namibia	University of Namibia, Namibia University of Science and Technology
4	Technische Universität Bergakademie Freiberg		Investigation and integration of local biobased residue materials in additive manufacturing to enhance biodegradation, reduce plastic waste and support a sustainable circular economy (SustainAM)	2021-2024	Prof. Dr. Henning Zeidler	Kreislaufwirtschaft	Kenia	Jomo Kenyatta University of Agriculture and Technology, Nairobi

*Über die Verlinkung können Kurzprofile der einzelnen Projekte aufgerufen werden.

Nr.	Hochschule/Institution	Weitere deutsche Partner	Projekttitel*	Förderzeitraum	Projektverantwortliche/r	Fachbereich	Partnerland/-länder	Partnerhochschule/-institution
5	Hochschule Karlsruhe		Collaboration for Active Mobility in Africa (CAMA)	2021-2024	Prof. Dr. Jochen Eckart	Logistik und Verkehr	Äthiopien Kenia Uganda	Mekelle University, University of Nairobi, Makarere University
6	Technische Hochschule Köln		Clean alternative solutions to the inefficient cooking-fuel used in Malian kitchens (C-COOK-MALI)	2021-2024	Prof. Dr. Ramchandra Bhandari	Kreislaufwirtschaft (mit Bezug von erneuerbaren Energien)	Mali	University of Science, Technique and Technology of Bamako (USTT-B), Bamako Institut Polytechnique Rural (IPR/IFRA), Katibougou
7	Technische Universität München	Ostbayerische Technische Hochschule Amberg Weiden	Circular Medical Plastics Engineering (CIMPLE)	2021-2024	Prof. Dr. Ing. Petra Mela	Kreislaufwirtschaft in der Medizintechnik	Äthiopien	TVET - Tegbare-id PTC, Addis Ababa University, Adama Science and Technology University
8	Hochschule Neu-Ulm		INtelligent InFormatIon MaNagement Platform for Food SecurITy (INFINITY)	2021-2024	Prof. Dr. Heiko Gewalt	Ernährungswissenschaften/ Informationsmanagement	Mauritius	University of Mauritius
9	Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien Offenburg		Distrib. IoT-Platforms for Safe Food Production: in Education, Research & Industry (IoT)	2021-2024	Prof. Dr. Axel Sikora	Ingenieurwissenschaften (sonstige)	Ghana	Kwame Nkrumah University of Science & Technology
10	Universität Stuttgart	AT-Verband, Stuttgart: Verband zur Förderung angepasster, sozial- und umweltverträglicher Technologien e.V.	Sustainable Cities, Circular Economy, Sub-Sahara Africa 2024 (SuCESS)	2021-2024	Dr. Gerold Hafner	Kreislaufwirtschaft, Bildung	Äthiopien	Addis Ababa University, Addis Ababa Institute of Technology (AAiT)
11	Bauhaus-Universität Weimar		Integrated Urban Mobility (INUMO)	2021-2024	Prof. Dr. Sven Schneider	Logistik und Verkehr	Äthiopien	Addis Abeba University, Ethiopian Institute of Architecture, Building Construction and City Development
12	Bergische Universität Wuppertal		Telemetriebasierte Straßenzustandsbemessung von unasphaltierten Straßen	2021-2024	Prof. Dr. Bert Leerkamp	Logistik und Verkehr	Namibia	Namibia University of Science and Technology, NAMTRACK

*Über die Verlinkung können Kurzprofile der einzelnen Projekte aufgerufen werden.