

Internationale Kooperation zwischen der BGR und der University of Namibia, Windhoek im Rahmen der Forschungsinitiative SASSCAL: Ausarbeitung und Übergabe von Kursen im Studiengang „Applied and Environmental Geology“ an das Geologie-Department

Im Februar und März 2016 wurden drei Lehrveranstaltungen für das MSc Programm „Applied and Environmental Geology“ an der University of Namibia (UNAM) in Windhoek gehalten und anschließend übergeben. Die Kurse wurden im Rahmen des BMBF – geförderten Projektes SASSCAL (Southern African Science Service Centre for Climate Change and Adaptive Land Management) konzipiert und sollen fortan in künftigen Jahrgängen von an der UNAM angestellten Wissenschaftlern und Lehrern unterrichtet werden. Ein Kernziel der Forschungsinitiative SASSCAL ist neben der Erforschung von Grundwasserneubildungsprozessen mit stabilen Wasserisotopen auch die Unterstützung bei dem Aufbau eines Masterprogrammes an der UNAM, das nunmehr mit der Überreichung der Kursmaterialien erfolgreich erfüllt werden konnte. Drei Module wurden zwischen 2013 und 2016 von Wissenschaftlern der Fachbereiche B2.3 und B2.4 an der UNAM gehalten und nun erfolgreich übergeben: ‘Applied GIS and Remote Sensing’ (Dr. Markus Wallner), ‘Hydro-geochemistry’ (Dr. Georg Houben und Dr. Vincent Post) und ‘Protection and Management of Water Resources’ (Prof. Dr. Wim Duijnsveld, Dr. Christoph Weidner und Dipl.-Hydrol. Matthias Beyer).

Neben den Studenten waren zu den Kursen auch Mitarbeiter vom geologischen Dienst Namibias, der Division Geohydrologie des Ministeriums für Landwirtschaft, Wasser und Forst, des Ministeriums für Bergbau und Energie sowie diverser Wassereinzugsgebietsmanagement-Komitees eingeladen, die zahlreiche Teilnehmer zu den Kursen abordneten.



Fig.: Abb.: Studenten und Lehrpersonen aus dem Modul ‘Protection and Management of Water Resources’