



Schichtsedimente der unteren Kreide am Rande der Moikum-Wüste (Kasachstan). Im Hintergrund das Dshungarische Gebirge.



Wanderung zum Gletscher (3900 m).



Solifluktion im Permafrost-Gebiet.



Wasserkraftnutzung am Naryn



Nomaden auf 3000 m züchten Schafe und Pferde



Erosionswände im Zentralen Tien Schan

CENTRAL ASIA

Die **geographisch-geologisch-ökologischen** Exkursionen führen in Begleitung eines Geologen, Geographen sowie Ökologen durch Mittelasien. Die Reise richtet sich an Studenten, Wissenschaftler und Interessierte der **Geodäsie, Fernerkundung, Kartographie, Geologie, Paläontologie, Geophysik, Ökologie, Geographie** und verwandter Fachrichtungen. Mit einer Teilnahme unterstützen Sie Projekte in den Bereichen Geographie, der Fauna & Flora in Kirgizstan und Russland.

KASACHSTAN 2018 (22 Tage)

18.03 - 08.04. 1380 € (Student 1080 €)

SÜD-KYRGYZSTAN, FERGANA (15 & 21 Tage)

14.03. - 04.04., 1150 € (Student 850 €) KYRG

KYRGYZSTAN 2018 (17 & 21 Tage)

22.07.-11.08., 1150 € (Student 850 €)

14.08. - 03.09., 1150 € (Student 850 €)

09.09.-29.09., 1150 € (Student 850 €)

Themen (Auswahl): ++Geologie Rohstoffgeologie, Vulkanologie, Tektonik und Allg. Geologie mittelasiat. Hochgebirge (Pamir, Tianschan), Übungen zur Gesteinsbestimmung, ++**Phys. Geographie:** glaziologische Prozesse (mit Gletscherwanderung), geomorphologische Prozesse (u.a. Permafrost, Dünenbildung, Muren, hochalpiner Formenschatz etc.), Klima und Wasserhaushalt, Böden und Bodenbildung + **wirtschafts- und sozialgeographische Aspekte:** postsowjetische Umgestaltungsprozesse in Land- & Forstwirtschaft, Minderheitenpolitik, Subsistenzwirtschaft in Wüsten und im Hochgebirge, Reis- und Baumwollanbau, Wasserkraftnutzung + Rohstofflagerstätten + **+Botanik und Naturschutz** Flora, Vegetationsgeographie, Ethnobotanik + **++ Kultur, Geschichte, Wanderungen und Trekkingtouren**

Info: Organisator ist die gemeinnützige NGO „Institut für Ökologie“ in Kirgisien. Für Hintergrund-Informationen können Sie sich wenden an: Dr. W. Zehlius-Eckert, Wissenschaftszentrum für Landnutzung und Umwelt, Technische Universität München), zehlius@gmx.de, Tel. 01577-435 2959 oder Dr. Michael von Tschirnhaus (Universität Bielefeld) m.tschirnhaus@uni-bielefeld.de, 0521-106 27 30. Wir suchen Unterstützung durch einen **GEOLOGEN** (z. B. Dozent, Postdoc

oder Doktorand an einem Geologischen Institut), welcher eine Exkursion in Kasachstan (Frühjahr) bzw. Kyrgyzstan oder Sibirien (Sommer) fachlich bereichert.