

BODENGEOGRAPHISCHE UND AGRARÖKOLOGISCHE EXKURSION DURCH RUSSLAND

02. August – 20. August 2018

**Die Hälfte aller Hauptbodentypen der Welt in 2,5 Wochen!
Einzigartige Möglichkeit Russland von „innen“ zu sehen!**

Ein Querschnitt durch alle Klimazonen von südlicher Taiga über Laubwaldzone, Waldsteppe, trockener Steppe bis zur Halbwüste! Besonderheiten der Witterung, Vegetation, Geomorphologie, Nährstoff- und Wasserkreisläufe in Ökosystem und Landschaft, Bodenbildung und –nutzung, sowie Land- und Forstwirtschaft werden erläutert.

Typische Böden unveränderter, natürlicher Ökosysteme werden prozessorientiert nach World Reference Base beschrieben und mit Ackerböden verglichen: Arenosole, Podzole, Albeluvisole, Histosole, Gleysole, Luvisole, Phaeozeme, Chernozeme, Kastanozeme, Calcisole, Vertisole, Leptosole, Fluvisole, Solonetze, Solonchake.

Großversuche zur Landschafts- und Agrarraumgestaltung (Steinsteppe), Biosphärenreservate und Naturschutzgebiete (Tula-Landwehre, Divnogor'je), Naturphänomene (Kreidefelsen; Neotektonik/Salzsee: Baskunchak) und landwirtschaftliche Großbetriebe werden besichtigt.

ROUTE: ca. 3.000 km: Start nördlich von Moskau, über Tula, Voronezh, Volgograd nach Baskunchak (+ nach Moskau zurück). Die Fahrt geht durch mehrere Dörfer und Kleinstädte. Besuche von Museen und historischen Monumenten und die Einführung in die Besiedlungsentwicklung verschiedener Regionen geben eine breite Vorstellung über die russische Geschichte, Traditionen, Lebensweise und heutigen Zustand.

UNTERKUNFT: außerhalb Moskaus: in Zelten in Moskau (4 Nächte) im Studentenhotel

TRANSPORT: mit Bussen **VERPFLEGUNG:** nach russischen Rezepten am Lagerfeuer

KOSTEN: 1.200,-€ (Bus, Vollverpflegung, etc.). Visum (100€) & Flug (ca. 250 €) sind nicht eingeschlossen.

Mehrere Stiftungen unterstützen solche Fachexkursionen. Bisher fanden die meisten Studenten Zuschüsse. Die Exkursion kann als eine Fachveranstaltung von der Steuer abgesetzt werden.

VERSTÄNDIGUNG: Deutsch und Englisch

Ausführliche Info über die Reiseroute, Termine, Klima, Böden, sowie Kosten, Förderung etc:

Frau Prof. Dr. Sandra Spielvogel, S.Spielvogel@soils.uni-kiel.de

Anmeldung bis 31.03.2018

bei Frau Pia Lüttich, lue ttich@soils.uni-kiel.de, Tel.: +49 431 880-2573

Institut für Bodenkunde, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, 24118 Kiel

1045 Teilnehmer aus Deutschland, Schweiz, Österreich, Schweden, Frankreich und China haben **seit 1993** an der Exkursion teilgenommen. Diese Exkursion ist an mehreren Unis **als Feldpraktikum** bzw. **Auslandexkursion** und **Bachelor-/Mastermodul** anerkannt.