

## **Internationale ökologische Sommerschule – Solnyshko 2012: Ökologisches Management im System *Mensch – Umwelt***

- **Zeitraum:** 16.-29.08.2012 (inkl. einen Tag für Hin- und Rückreise)
- **Anreise:** über Moskau -> Krasnodar
- **Location:** Forschungsstation „Solnyshko“ der Tyumen State University, zwischen Tuapse und Sotschi gelegen
- **Unterricht/ Exkursionen:** vom 17. bis 27. August 2012
- **Abschluss:** 28. August
- **Veranstaltungssprache:** Englisch/Russisch
- **Unterrichtsstunden pro Woche:** 40
- **Teilnahmegebühr:** durch Tempus werden Kosten für *Visa, An- & Abreise, Unterkunft, Verpflegung* getragen
- **Unterkunft und Verpflegung:** Zweibettzimmer in komfortablen Campuswohnhäusern, Vollpension
- **Unterlagen für die (Reise-)Organisation:**
  - Reisepass (noch mind. 6 Monate gültig)
  - Eine Kopie des Reisepasses (nur die Seite mit persönlichen Angaben)
  - Studienbescheinigung
  - Bescheinigung über stehende Kranken- und Unfallversicherung
  - Lebenslauf (kurz)
- **Zum Programm:**
  - Unterricht (45 Min.) – 34 Std.
  - Feldstudien, Kulturprogramm - 38 Std.
  - Projektarbeit - 20 Std.
  - Abschlusskonferenz – 4 Std.
  - Russischkurs – 12 Std.
  - TOTAL – 108
  - 3 ECTS
- **Infos der russischen Partner unter:**  
[http://riic.utmn.ru/10Sommerschule\\_de.htm](http://riic.utmn.ru/10Sommerschule_de.htm)

## **Kurzbeschreibung zum Inhalt und zum Ablauf der Sommerschule**

Die 400-Kilometer lange Schwarzmeerküste des nordwestlichen Kaukasus ist eine Region mit einzigartigen Natur- und Klimabesonderheiten. Infolge eines großen Kontrastes der physikalisch-geografischen Bedingungen entwickelte sich hier eine vielfältige Flora und Fauna. Die Region ist das einzige Gebiet der Russischen Föderation, in der eine ganzjährige Erholung in See- und Gebirgskurorten möglich ist. Die Ökosysteme sind durch starken anthropogenen Druck belastet, der sich in den letzten Jahren aufgrund der Vorbereitung für die Olympischen Winterspiele 2014 noch verstärkte: hohe Bevölkerungsdichte, wachsende Urbanisierung und Nutzbarmachung von neuen Flächen für Kurortzonen, steigender Frischwasserverbrauch, sowie Abholzung des Waldbestandes und Wasser- und Luftverschmutzung. Ein effektives ökologisches Management ist daher für eine nachhaltige Entwicklung der Region unentbehrlich.

16. August 2012

Ankunft: Flughafen der Stadt Adler, Gebiet Krasnodar. Transfer zum Campus mit universitätseigenem Bus.

17. August 2012

Eröffnung der Internationalen ökologischen Sommerschule.

Führung durch den Campus und Ausflug in die Umgebung (Dauer: 3 Std.).

Vorlesung „Allgemeine geografische Charakteristik und Biodiversität des nordwestlichen Kaukasus“.

Erörterung der Projektthemen.

Welcome-Party.

18. August 2012

Exkursion nach Sotschi mit einem Besuch des Botanischen Gartens, einer Teefabrik, einer Forellenzucht und einer Imkerei. (Dauer: ganztägig)

19. August 2012

Runder Tisch: Naturschutzgebiete in Russland und im Ausland.

Russisch-Unterricht.

20. August 2012

Exkursion „Wirtschaftspotential der Region– Gegenwart und Zukunft“ (am Beispiel der Hafenstadt Tuapse und Umgebung)“ (Dauer: 5 Std.).

Vorlesung „Ökologische Probleme der nordwestlichen Schwarzmeerküste des Kaukasus“.

Russisch-Unterricht.

21. August 2012

Russisch-Unterricht.

Vorlesung „Landschaftsökologische Forschung und Landschaftsplanung“.

Feldstudien zu landschaftsökologischen Forschungen in der Umgebung von Schepsi (Dauer: 4 Std.)

22. August 2012

Feldstudien zur Bewertung der Einwirkung von natürlichen und anthropogenen Faktoren auf Ökosysteme (Dauer: 6 Std.).

Russisch-Unterricht.

Selbstständige Projektarbeit

23. August 2012

Vorlesung „Abfallentsorgung“.

Projektarbeit zum Thema „Erarbeitung von Empfehlungen zum Landschaftsschutz und zur Rekultivierung der Landschaften. Ingenieur-biologische Methoden der Rekultivierung“.  
Russisch-Unterricht.

24. August 2012

Exkursion in den Nationalpark „Sotschi“ zur Schlucht Volchonskoje und Besichtigung des Kulturdenkmals „Dolmene“ und Besuch eines adygeischen Dorfes (Dauer: ganztägig).

25. August 2012 –

Selbstständige Projektarbeit

„Runder Tisch“: Fragen zur ökologischen Ethik und Kultur, Erhaltung des Kulturnachlasses der einheimischen Bevölkerung.

Russisch-Unterricht.

26. August 2012

Auf Wunsch: Besuch des ethnografischen Museums in Lasarevskoe, Zeit für selbstständige Projektarbeit, Ökomanagement-Spiel „Modell: Alternative Entwicklung“.

27. August 2012

Vorbereitung zur Abschlusskonferenz (Präsentationen, Berichte)

Russisch-Unterricht.

28. August 2012

Abschlusskonferenz. Aushändigung der Zertifikate. Abschlussparty.

29. August 2012

Abreise. Transfer zum Flughafen der Stadt Adler.