

Hauptseminar PG: Zoogeographie

Lilian Reiss

Institut für Geographie

Lilian Reiss

Glückstraße 5, 91054 Erlangen

lilian.reiss@fau.de

www.geographie.uni-erlangen.de

Verwendbarkeit: B.Sc./Lehramt

ECTS: 5 (2 SWS)

Teilnehmerzahl: 24



Inhalt: Innerhalb der Biogeographie stellt die Zoogeographie einen nicht zu vernachlässigenden Bereich dar. Im Rahmen des Seminars „Zoogeographie“ sollen die ökologischen Aspekte der Tiergeographie genauer behandelt werden. Angefangen mit biochemischen Kreisläufen in Ökosystemen als Voraussetzungen des Lebens, werden wir uns im Laufe des Seminars außerdem mit der Bedeutung verschiedener Tiergruppen in natürlichen und anthropogenen Ökosystemen beschäftigen. Räumliche Prozesse und Strukturen, wie beispielsweise das Thema der Tierwanderungen, werden ebenso behandelt. Die wissenschaftlich angewandte Methodik innerhalb der Tiergeographie wird ein weiterer Aspekt des Seminars sein. Ziel ist es, biogeographisches Grundwissen im Bereich der Zoogeographie zu vertiefen und komplexe Prozesse, deren Veränderungen und Rückkopplungen in verschiedenen Ökosystemen anhand verschiedener Fragestellungen zu erarbeiten und zu verstehen. Die Teilnehmenden wählen dazu jeweils ein Thema, welches in einer 20-minütigen Präsentation dem Seminar vorgestellt werden soll. Die jeweiligen Themen sollen zusätzlich in einer Seminararbeit vertieft und schriftlich ausgearbeitet werden.

Leistungsnachweis: Präsentation, schriftliche Seminararbeit, Beteiligung an den Diskussionen

Seminartermin: Mittwoch, 10:15 – 11:45 Uhr, 00.175 Seminarraum 2

Verbindliche Vorbesprechung mit Themenvergabe: Dienstag, 08.02.2022, 16:15 – 17:45 Uhr, online (via Zoom). Der Link wird einige Tage vor der Vorbesprechung per E-Mail zugeschickt. Bei Nichterscheinen der angemeldeten Personen oder deren Vertretern werden die Plätze an Interessenten der Warteliste vergeben.