

Im Rahmen eines FFG-Projektes wird die Abgabe von DNA ins umgebende Wasser (eDNA) bei verschiedenen alpinen Fischarten untersucht. Die Aquarienversuche finden am Forschungsinstitut für Limnologie (Mondsee) statt, die molekularen Analysen am Institut für Ökologie (Innsbruck).

Wir bieten in diesem Projekt vier Bachelorarbeiten zu folgendem Thema an:

eDNA Abgaberaten alpiner Fischarten

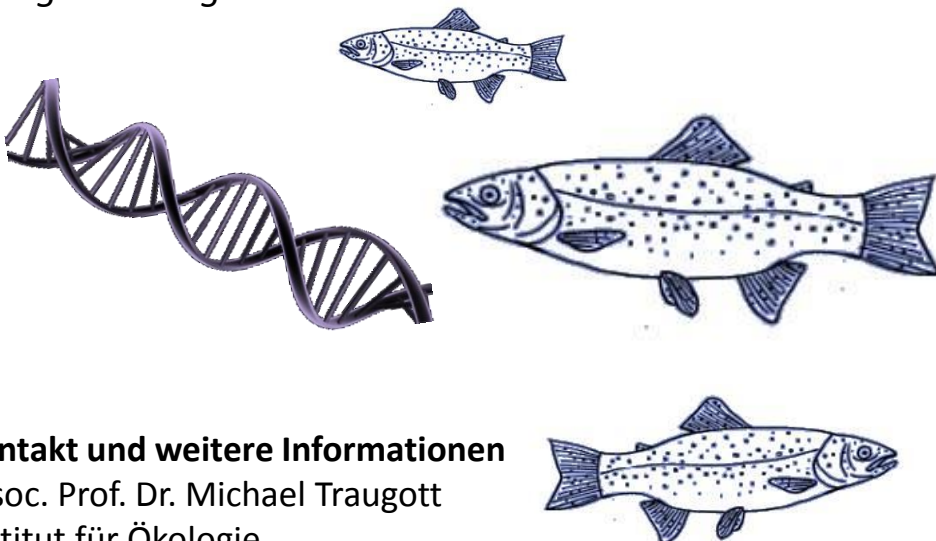
Aufgabenstellungen

1. Durchführung eines Aquarienversuchs incl. Filtration von Wasserproben
2. Extraktion und Nachweis der Fisch-DNA

Beginn und Zeitbedarf

- Start der Arbeiten ab 18. Juli bzw. Anfang September 2016
- ca. 12 Tage für Aquarienversuch, 1 Arbeitsmonat molekulare Analysen, 1 Arbeitsmonat für Auswertung der Daten und Abfassen der Arbeit

Erfahrung mit molekularbiologischen Arbeitsmethoden ist von Vorteil, aber nicht zwingend nötig!



Kontakt und weitere Informationen

assoc. Prof. Dr. Michael Traugott
Institut für Ökologie
Michael.Traugott@uibk.ac.at
Tel.: 0512-507 51670

