

WTK 1: Wahlmodul «Fische & Dekapoden»

Tag 1 & 2: Fang, Manipulation und Markierung von Fischen

Kursleitung: Armin Peter, FishConsulting GmbH

Stundenplan Theorie und Praxis (18h)

- Tag 1
- Begrüssung, Ziele des Kurses
 - Gesetzliche Grundlagen (Tierschutzgesetz; Verordnung, Fischereigesetz)
 - Fangmethoden, Grundlagen der Elektrofischerei
 - Anästhesie der Fische (Übung Dosierung und Anwendung Anästhetika, Stadien der Narkose, Überwachung)
 - Handling, Vermessen von Fischen, Vermeidung von Stress (inkl. Übung Gewichts- und Geschlechtsbestimmung, schonende Manipulation der Fische, Verhaltensbeobachtung, hygienisches Arbeiten)
 - Einführung in die Fischmarkierung, Motivation
- Tag 2
- Techniken der Fischmarkierung: externe Marken Teil I
 - externe Marken Teil II: Farbmarken/Elastomere
 - Interne Marken/elektronische Marken
 - Markierübung mit diversen Markiermethoden
 - Diskussion
 - Abschlussprüfung Theorie

Tag 3 & 4: Fang, Manipulation und Markierung von Dekapoden

Kursleitung: Dr. Armin Zenker, FHNW

Stundenplan Theorie und Praxis (18h)

- Tag 1
- Begrüssung, Ziele des Kurses
 - Theorie gemäss Unterrichtsunterlage (siehe Beilage)
- Tag 2
- Praxis:
 - Fangmethoden, Hälterung, Beobachtung und Dokumentation Normalverhalten
 - Anästhesie der Decapoda (Übung Dosierung und Anwendung Anästhetika, Stadien der Narkose, Überwachung)
 - Vermessen von Krebsen, Vermeidung von Stress, Handling, Geschlechtsbestimmung
 - Mittagessen

Techniken der Markierung: externe (Kleben, Markierstifte, Knicklichter)

Techniken der Markierung: interne (pit tags inkl. Narkose)

Markierübung mit diversen Markiermethoden

Gewinnung von Körpergewebe für genetische Untersuchungen

Desinfektionstechniken wegen Krebspest (Material, Grossgeräte)

Diskussion

Abschlussprüfung Theorie