

## Ausbildungsinhalte Spezialkurs Süßwasserbiologie - Limnology



Im folgenden Text sind immer - unabhängig von Wortwahl - weibliche und männliche Teilnehmer gemeint.

1. Voraussetzungen und Formalitäten
1.1. ETSA / CMAS* Taucher oder gleichwertig
1.2. Nachweis der Tauchtauglichkeit (nicht älter als 1 Jahr)
1.3. mind. 10 geloggte Tauchgänge

2. Praktische Übungen
Es werden 3 Tauchgänge durchgeführt mit jeweils 15 Minuten auf 6 - 15 Meter Tiefe
2.1. Entnahme von Proben aus benthalen und profundalen Zonen
2.2. Umweltgerechtes Tauchen und Säuberung evtl. verunreinigter Stellen
2.3. Geführtes Tauchen und Beobachten der besonderen Lebensformen in Flüssen und Seen



3. Theorie-Module
mdl. Unterweisung mit folgenden Inhalten:
3.1. Was ist Limnologie?
3.2. Arten der Lebewesen im Süßwasser
3.3. Lebensräume von benthal bis profundal
3.4. saisonale Veränderungen in Seen und Flüssen
3.5. menschliche und natürliche Einwirkungen
3.6. Umweltschutz und Tauchen

4. Erfahrungstauchgänge
Nach der bestandenen 1 Stern Prüfung sollte der Taucher zur Aushändigung seines Brevetts im Logbuch mind. 10 Tauchgänge vorweisen