

Aquakultur I
Wintersemester 2011 1. Termin
Prof. Hörstgen-Schwank

- Forellenaufzucht vom Ei bis zum Setzling
- Lebensweise Störe und wirtschaftliche Bedeutung
- Haltbarmachung Fisch und was man gegen Bakterien und Pilze tun kann
- Koi-Herpesvirus
- Ökologische Fischerzeugung
- Wasserparameter verbessern und wie man durch die Fischhaltung die Gewässergüte verbessern kann
- Bauweise Abbläuteich beim Karpfen
- Aalproduktion
- Innere Produktqualität
- Skizze zu Eutrophierung
- Bestandteile des Fischfleischs, diese vergleichen zum Säuger.
- Gibt es anzeige- bzw. meldepflichte Krankheiten? Wenn ja, welche
- Krankheiten und welche Konsequenzen folgen daraus?
- Erläutern Sie das "Gründungsprinzip anhand eines Beispiels!
- Reproduktion Karpfen und Forelle
- Poikilotherme und Auswirkung auf den Stoffwechsel
- Abwassernutzung
- Innere und äußere Produktqualität
- Wasserschichten
- Beifische in Aquakulturen
- Verdauungssystem, Unterschiede erläutern
- Planung und Bau eines Abwachsteichs beim Karpfen
- Produktionsabschnitte vom Lachs
- Möglichkeiten einer nachhaltigen Aquakultur aufzeigen
- Vor- und Nachteile der verschiedenen Wasserquelle
- Kurze Definition Faktorenkrankheit und die besondere Bedeutung in der Aquakultur

- Vorstellung der verschiedenen Produktionssysteme zur Speisefischerzeugung bei Lachsen