

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften



Life Sciences und
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

Fachspezifische Berufsunabhängige Ausbildung (FBA)

Aquakultur



Wer Fische oder Panzerkrebse züchtet, muss sich mit der Tierhaltung und Tiergesundheit auseinandersetzen, um den neusten Anforderungen der Tierschutzgesetzgebung zu entsprechen. Dieser Kurs vermittelt die Grundlagen für eine wirtschaftlich geführte Aquakultur mit den Schwerpunkten Anlagengestaltung, Betrieb der Anlage sowie Zucht von gesunden Fischen und Panzerkrebsen. Zudem fließen die neusten praxisrelevanten Erkenntnisse aus der Aquakulturforschung in diese Weiterbildung ein.

Ziele

Nach Abschluss des «FBA-Aquakultur» sind Sie in der Lage

- Fische und Panzerkrebse in ihrer Biologie und ihrem Verhalten zu verstehen;
 - die Fütterung optimal an die Bedürfnisse der Fische und Panzerkrebse anzupassen;
 - Aquakulturanlagen so zu betreiben, dass eine Zucht von gesunden Fischen und Panzerkrebsen möglich ist;
 - die Betriebsdokumentation gemäss den gesetzlichen Auflagen zu führen.
-



Zielpublikum und Zulassung

Das Tierschutzgesetz schreibt vor, dass die gewerbsmässige Haltung von Fischen oder Panzerkrebsen eine Fachspezifische Berufsunabhängige Ausbildung (FBA) erfordert. Davon befreit sind Berufsfischerinnen und Fischereiaufseher sowie Personen, die über eine gleichwertige, von der zuständigen kantonalen Stelle bestätigte Ausbildung oder praktische Erfahrung von mindestens drei Jahren verfügen.

Umfang und Abschluss

Die berufsbegleitende Weiterbildung umfasst sechs Präsenztage. Zusätzlich vertiefen die Teilnehmenden die Lerninhalte im Selbststudium. Sie schliessen den Kurs mit einem Bericht ab, der das Praktikum im Umfang von mindestens drei Monaten zusammenfasst. Die «Kursbestätigung über das Absolvieren einer fachspezifischen, berufsunabhängigen Ausbildung für gewerbsmässige Züchter von Fischen und Panzerkrebsen» wird nach positiver Prüfung des Praktikumsberichts erteilt. Der Abschluss ist vom Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) anerkannt.



Kursübersicht

Kurstag 1 Rechtsgrundlagen und Biologie der Fische
und Panzerkrebse

Kurstag 2 Produktionssysteme

Kurstag 3 Anlagenbetreuung sowie
Fische und Krebse züchten

Kurstag 4 Umgang mit Krankheiten und deren
Prävention

Kurstag 5 Exkursion

Kurstag 6 Exkursion

Ein **dreimonatiges Praktikum** mit definierten Lerneinheiten nach Art. 206 der Tierschutzverordnung (TSchV), das individuell organisiert werden muss, vervollständigt die Weiterbildung.



Ort

Mit Ausnahme der beiden Exkursionen werden die Kurs-tage an der ZHAW in Wädenswil durchgeführt.

Kosten

Die Kosten für den gesamten Kurs inkl. Praktikums-betreuung betragen CHF 3600.

Inbegriffen sind Verpflegung, Unterlagen, Unterrichtskosten und die Überprüfung des Praktikumsberichts sowie die Teilnahmebescheinigung. Individuelle Auslagen für Reisekosten, Unterkunft und Literatur gehen zu Lasten der Teilnehmenden.

Es besteht die Möglichkeit, sich zum Preis von CHF 2900 für den 6-tägigen Kurs ohne Praktikumsbetreuung anzumelden.

Anmeldung und Anmeldeschluss

Unter www.zhaw.ch/iunr/fba sind weitere Informationen sowie das Anmeldeformular zu finden. Anmeldeschluss ist ein Monat vor dem Kursstart. Die Anmeldungen werden gemäss Eingangsdatum berücksichtigt und geprüft.

Fachliche Auskunft / Kursleitung

Boris Pasini, boris.pasini@zhaw.ch

Weitere Kurse

- Feldbot+
- Weinbaukurs
- Weinbau-Vertiefungskurs

Weitere Lehrgänge

- Gartengestaltung naturnah
- Naturnaher Garten- und Landschaftsbau
- Pflanzenverwendung
- Botanisches Malen & Illustrieren

Weitere Zertifikatslehrgänge

- Süsswasserfische Europas
- Makrozoobenthos
- Phytobenthos

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

**Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen**

Weiterbildungssekretariat
Grüentalstrasse 14, Postfach, 8820 Wädenswil
Telefon: +41 (0)58 934 59 69
E-Mail: weiterbildung.lsfm@zhaw.ch

www.zhaw.ch/iunr/fba