

Berufsausbildung Fischereiwirtschaft Erwachsenenbildung, 2. Bildungsweg

Informationsstand November 2022

Allgemeines

Die Ausbildung zum/zur Facharbeiter/-in Fischereiwirtschaft ist modular aufgebaut und kann innerhalb von drei Jahren absolviert werden. Im Auftrag der Lehrlings- und Fachausbildungsstelle werden die Kurse im Fachbereich in enger Zusammenarbeit mit dem **Bundesamt für Wasserwirtschaft** (Scharfling) und im Allgemeinen Teil mit dem **abz Salzkammergut** (Altmünster) durchgeführt. Zu beachten ist, dass im Vorfeld eine einschlägige berufliche Praxis vorliegen muss.

Voraussetzungen

1. Mindestens vollendetes 20. Lebensjahr
2. Praxisnachweis über mind. 2 Jahre hauptberufliche oder 4 Jahre nebenberufliche Tätigkeit im Fachgebiet der Fischereiwirtschaft

Prüfungsgegenstände

Fachteil:

Aquakultur
Gewässerkunde
Fischkunde
Bewirtschaftung von Gewässern
Fischgesundheit

Allgemeiner Teil:

Betriebswirtschaft und Marktkunde
Schriftverkehr
Fachrechnen

Varianten

Je nach individuellem Interessensgebiet (Salmoniden-Aquakultur oder Karpfenteichwirtschaft) kann der Facharbeiterabschluss im 2. Bildungsweg in einer verkürzten Ausbildungsform erreicht werden. Die vorgeschriebenen Module der gewählten Variante sind zu besuchen. Nach jedem Kursmodul werden Teilprüfungen abgehalten.

Variante 1 Schwerpunkt: Salmoniden-Aquakultur

BAW-IGF Berufsbezogener Fachteil	Basiskurs + Modul 1 + Modul 5 + Modul 6 + Modul 7 Ein Wahlmodul: Modul 3 oder Modul 4	256 UE
abz-Salzkammergut Allgemeine Fächer	Modul 8* Teil: Verarbeitung und Vermarktung	72 UE

Variante 2 Schwerpunkt: Karpfenteichwirtschaft

BAW-IGF Berufsbezogener Fachteil	Basiskurs + Modul 2 + Modul 4 + Modul 5 + Modul 6 + Modul 7	256 UE
abz-Salzkammergut Allgemeine Fächer	Modul 8* Teil: Verarbeitung und Vermarktung	72 UE

* **Modul 8 – Allgemeine Fächer:** Der Ausbildungsteil „Verarbeitung und Vermarktung“ ist verpflichtend zu besuchen. Die restlichen Gegenstände können aus anderen Ausbildungen anerkannt werden. Sollte eine Anrechnung in Betriebswirtschaft (Matura, Unternehmerprüfung) nicht möglich sein, so müssen jene Teilnehmer entsprechende Kurse (z.B. über das WIFI, BFI, LFI) besuchen.

Facharbeiterprüfung

Am Ende der Ausbildung wird die Facharbeiterprüfung absolviert (schriftlich, mündlich und praktisch). Prüfungstermin jeweils im Zeitraum Oktober/November. Die Kandidaten werden ca. 4 Wochen vorher schriftlich zur Prüfung eingeladen.

Kosten

Pro Kurswoche am BAW-IGF*	€ 190,00
Pro Kurswoche am abz-Salzkammergut*	€ 190,00 (zuzgl. sonstiger Aufwendungen)
Prüfungsgebühren (LFA)	ca. € 120,00

* Tarif 2021, Tarifänderungen in den Folgejahren vorbehalten

Information zu Kursablauf und Facharbeiterprüfung

Bundesamt für Wasserwirtschaft (BAW)

Institut für Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft

Mag.^a Dr.ⁱⁿ Daniela Achleitner

daniela.achleitner@baw.at

Büro: +43 1 71100 6367-30, Mobil: +43 664 8852-3836

Land- und Forstwirtschaftliche

Lehrlings- und Fachausbildungsstelle (LFA-OÖ)

Claudia Stollnberger

050/6902-1257

lfa@lk-ooe.at

Die Anmeldung zur Berufsausbildung erfolgt an der LFA (Frau Stollnberger), die Einladung zu den jeweiligen Modulkursen wird jeweils von den Kursveranstaltern (BAW/abz-Salzkammergut) verschickt.

Kursterminkalender

Die Module werden in einem 3-jährigen Zyklus angeboten. Bei großer Teilnehmerzahl können Zusatztermine für einzelne Module eingeschoben werden.

Modul	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Basiskurs	x (x)	x (x)		x	x	
Modul 1 Salmoniden-Aquakultur	x (x)	(x)		x		
Modul 2 Fischbiologie: Karpfenartige und Nebenfische		x			x	
Modul 3 Seenfischerei	x			x		
Modul 4 Karpfenteichwirtschaft und Kreislaufanlagen	x	(x)		x		
Modul 5 Elektrofischerei und Gewässerökologie	(x)	x			x	
Modul 6 Fischgesundheit und Hydrologie	x	(x)		x		
Modul 7 Fachexkursion	(x)	x			x	
Modul 8 Allgemeine Fächer		(x)	x			x

x = ordentliche Termine, (x) bereits fixierte Zusatztermin (Terminänderungen vorbehalten)

Kurzbeschreibung der Modulinhalte

Die Einladung zu den einzelnen Kursmodulen erfolgt vom Veranstalter (BAW-IGF/abz-Salzkammergut) jeweils ca. 1 Monat vor Kursbeginn.

Basiskurs (36 UE, 2 Termine im Zeitraum 2023)

Veranstaltungszeit	2023: 09.-13. Jänner 2023 oder 16.-20. Jänner 2023
Teilnehmerzahl	maximal 12
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Dieses Modul beinhaltet Grundkenntnisse der Ausbildung zum/zur Facharbeiter/-in Fischereiwirtschaft. Neben dem theoretischen Basiswissen der Fischbiologie und -anatomie, Systematik, Ökologie und Wasserchemie werden in dieser Woche auch praktische Arbeiten in der Salmoniden-Aquakultur und grundlegende Kenntnisse zur Anfertigung von Keschern erlernt.

Modul 1 Salmoniden-Aquakultur (70 UE)

Veranstaltungszeit	2023: 13. - 24. Februar 2023
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

In diesem Kursteil wird im speziellen die Aquakultur und Biologie der lachsartigen Fische unterrichtet (Forellen, Äschen, Saiblinge, Renken, Huchen,...). Weitere wichtige Kursinhalte beinhalten die Fischfütterung, sowie die praktische Fischbestimmung und das Erheben bzw. Interpretieren von physikalisch-chemischen Messwerten in der Aquakultur.

Modul 2 Fischbiologie: Karpfenartige und Nebenfische (70 UE)

Veranstaltungszeit	23. Jänner - 03. Februar 2023
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Schwerpunktmäßig werden in diesem Modul die Aquakultur und Biologie der karpfen- und barschartigen Fische behandelt. Darüber hinaus bilden die Familien der Aale, Störe, Welse und Schmerlen ein zentrales Thema. Weitere Themen sind wichtige Lebensgemeinschaften

am und im Gewässer (Krebse, Makrozoobenthos, Amphibien), sowie die praktische Fischbestimmung und die Kiemennetzarbeit.

Modul 3 Seenbewirtschaftung (36 UE)

Veranstaltungszeit	voraussichtlich 2024
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Im überwiegend praktisch orientierten Modul 3 werden Grundkenntnisse der Binnenfischerei vermittelt. In Kleingruppen werden das Setzen von Kiemennetzen und Reusen in das Gewässer, die Entnahme von Wasserproben aus einem See und die Grundlagen der Angelfischerei erlernt. Ein großes Augenmerk wird auf die speziellen Lebensgemeinschaften in einem See (Algen, Zooplankton, Makrophyten) gelegt.

Modul 4 Karpfenteichwirtschaft und Kreislaufanlagen (36 UE)

Veranstaltungszeit	2023: 10.-14. Juli 2023
Teilnehmerzahl	maximal 20
Kursort	Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof, Zwettl

Die Karpfenteichwirtschaft mit den wichtigsten Nebenfischen steht im Mittelpunkt dieses Moduls. Neben Grundlagen der Teichwirtschaft, Besatz, Fütterung sowie der Teichpflege steht die Nachhaltigkeit der Bewirtschaftung in Hinblick auf Wasser- und Produktqualität im Vordergrund. Praxisorientierte Inhalte über Verarbeitung und Vermarktung runden die Kurseinheit ab. Des Weiteren wird auf die Kreislaufanlagentechnologie und die damit verbundenen Möglichkeiten und Problematiken eingegangen.

Modul 5 Elektrofischerei und Gewässerökologie (40 UE)

Veranstaltungszeit	2023: 08.-12. Mai 2023
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Den Hauptteil des Kurses beinhaltet die theoretische und praktische Ausbildung in der Elektrofischerei. Wichtige Punkte sind die sichere Handhabung der Geräte, Auswirkung des elektrischen Stroms auf Mensch und Tier, sowie rechtliche Grundlagen der Elektrofischerei. Ein weiterer Schwerpunkt wird auf grundlegende Themen der Gewässerökologie

(Fließgewässerkunde, Seenkunde), der Bewirtschaftung von Gewässern (Wasserbau, Fischtreppe, Fische in stehenden Gewässern) und den richtigen Fischtransport gelegt.

Modul 6 Fischgesundheit und Hydrologie (38 UE)

Veranstaltungszeit	2023: 20.-24. März 2023
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Themen aus dem Fachgebiet der Fischgesundheit wie Fischparasiten, Fischkrankheiten, Fischsterben, Abwasser und Fischerei, veterinärrechtliche Belange und der Tiergesundheitsdienst nehmen den Hauptteil des Kursmoduls ein. Weiters werden hydrologische Inhalte (Wasserkreislauf, Umgang mit dem Hydrographischen Jahrbuch, praktische Abflusserhebungen) gelehrt.

Modul 7 Fachexkursion (36 UE)

Veranstaltungszeit	2023: 18.-22. September 2023
Teilnehmerzahl	maximal 20
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Im Laufe dieser Fachexkursion werden zahlreiche Aquakultur- und Fischereibetriebe in Österreich besucht. Diese Veranstaltung bietet die Möglichkeit verschiedene Aspekte und Varianten der Aquakultur, Fischerei und Verarbeitung direkt vor Ort zu kennen zu lernen.

Modul 8* Teilbereich: Verarbeitung und Vermarktung (72 UE)

Veranstaltungszeit	Voraussichtlich im September 2023
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	abz-Salzkammergut, Altmünster

*Modul 8 (Allgemeine Fächer): Kandidaten über den 2. Bildungsweg müssen nur den Verarbeitungs- und Vermarktungsteil besuchen. Die restlichen Gegenstände können aus anderen Ausbildungen anerkannt werden. Sollte eine Anrechnung in Betriebswirtschaft (Matura, Unternehmerprüfung) nicht möglich sein, so müssen jene Teilnehmer entsprechende Kurse über das WIFI, BFI, LFI besuchen.

Im Anschluss an das Töten, Ausnehmen und Filetieren werden die Fische in verschiedensten Varianten zubereitet (räuchern, kochen, braten,...). Einen weiteren Schwerpunkt bilden die Fischvermarktung und die allgemeine Marktkunde.

Impressum

Bundesamt für Wasserwirtschaft
Institut für Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft
Scharfling 18, 5310 Mondsee

Abteilung Fischereiliche Berufsaus- und Weiterbildung
Telefon: +43 6232/3847 - 22
E-Mail: kurs@baw.at
Stand: 10. November 2022

