

Berufsausbildung Fischereiwirtschaft Erwachsenenbildung, 2. Bildungsweg

Informationsstand Februar 2024

Allgemeines

Die Ausbildung zum:r 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 vom **Bundesamt für Wasserwirtschaft – Institut für Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft** (Scharfling) durchgeführt, der Allgemeinen Teil am **abz Salzkammergut** (Altmünster).

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 3 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 Abschluss zum:r Facharbeiter:in 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:innen entsprechende Kurse (z.B. über das WIFI, BFI, LFI) besuchen.

Abschluss

Am Ende der Ausbildung wird die kommissionelle Prüfung zum:r Facharbeiter:in absolviert (mündlich und praktisch). Die Kandidat:innen werden ca. 4 Wochen vorher schriftlich zur kommissionellen 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 2023, Tarifänderungen in den Folgejahren vorbehalten

Nähere Information

Bundesamt für Wasserwirtschaft

Institut für Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft

Petra Bahr

Tel.: +43 6232 / 3847 – 722

E-Mail: kurs@baw.at

Land- und Forstwirtschaftliche Lehrlings- und Fachausbildungsstelle

Claudia Stollnberger

Tel.: 050/6902-1257

E-Mail: claudia.stollnberger@lk-ooe.at

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

Kursterminkalender

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

Modul	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Basiskurs		x	(x)		x	(x)
Modul 1 Salmoniden-Aquakultur		x			x	
Modul 2 Fisch- und Gewässerkunde			x			x
Modul 3 Seenfischerei		x			x	
Modul 4 Karpfenteichwirtschaft und Kreislaufanlagen		x			x	
Modul 5 Elektrofischerei und Gewässerökologie	(x)		x			x
Modul 6 Fischgesundheit und Hydrologie	(x)		x			x
Modul 7 Fachexkursion		x			x	
Modul 8 Allgemeine Fächer	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)

Veranstaltungszeit	13. – 17. Jänner 2025 oder 20. – 24. Jänner 2025
Teilnehmerzahl	maximal 12
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Dieses Modul beinhaltet Grundkenntnisse der Ausbildung zum:r Facharbeiter:in Fischereiwirtschaft und soll alle Teilnehmenden auf denselben Wissensstand führen. Neben einer allgemeinen Einführung in die Aquakultur werden theoretisches Basiswissen der Fischanatomie, -physiologie, -systematik und -ökologie, Wasserchemie sowie auch erste praktische Arbeiten in der (Salmoniden-) Aquakultur vermittelt.

Modul 1 Salmoniden-Aquakultur (72 UE)

Veranstaltungszeit	27. Jänner - 07. Februar 2025
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, ...) und dabei der gesamte Produktionszyklus (Laichfische, Laichgewinnung, Besamung, Erbrütung, Brutaufzucht bis zum Speisefisch) sowie die heikle Thematik Besatzfischproduktion und Besatz in natürlichen Gewässern behandelt. Weitere Kursschwerpunkte sind die Fischfütterung, sowie die praktische Fischbestimmung und das Erheben bzw. Interpretieren von physikalisch-chemischen Messwerten in der Aquakultur.

Modul 2 Fisch- und Gewässerkunde (72 UE)

Veranstaltungszeit	Voraussichtlich Februar 2026
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Das Verständnis der natürlichen Verbindungen zwischen Fischen und ihren Lebensräumen befähigt Fachkräfte der Fischereiwirtschaft, angemessen auf die Bedürfnisse der genutzten Lebewesen zu reagieren. 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 Inhalte sind wichtige Lebensgemeinschaften am und im Gewässer (Krebse, Makrozoobenthos, Amphibien), sowie die praktische Fischbestimmung und die Kiemennetzarbeit.

Modul 3 Seenfischerei (36 UE)

Veranstaltungszeit	23. - 27. Juni 2025
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. Wie sehr der Mensch in seiner Nutzung vom Ökosystem See und dessen Eigenschaften abhängig ist, zeigt der Besuch eines Seenfischereibetriebes.

Modul 4 Karpfenteichwirtschaft und Kreislaufanlagen (36 UE)

Veranstaltungszeit	07. - 11. Juli 2025
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	BAW-IGF bzw. Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof, Zwettl

Dieses Modul spannt den Bogen von der traditionellen Karpfenteichwirtschaft hin zur hochtechnologisierten Kreislaufanlagentechnik.

Einerseits stehen der Karpfen und die wichtigsten Nebenfische im Mittelpunkt. 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.

Andererseits wird im Speziellen auf die Technologien der Warmwasserkreislaufanlagen und die damit verbundenen Möglichkeiten und Problematiken eingegangen. Am Beispiel der gängigsten Fischarten wird der gesamte Produktionszyklus behandelt.

Modul 5 Elektrofischerei und Gewässerökologie (36 UE)

Veranstaltungszeit	13. - 17. Mai 2024
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Die theoretische und praktische Ausbildung der Elektrofischerei ist Schwerpunkt dieses Moduls. Wichtige Themen sind die sichere Handhabung der Geräte, Auswirkung des elektrischen Stroms auf Mensch und Tier sowie rechtliche Grundlagen der Elektrofischerei. Die Elektrofischerei stellt in der Bewirtschaftung von natürlichen Gewässern eine wichtige Arbeitsmethode dar. Deshalb werden auch grundlegende Themen der Gewässerökologie (Fließgewässerkunde, Seenkunde), der Bewirtschaftung dieser Gewässer und der richtige Fischtransport behandelt.

Modul 6 Fischgesundheit und Hydrologie (36 UE)

Veranstaltungszeit	18.-22. März 2024
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 Kursmodules ein. Ein weiterer wichtiger Bestandteil des Kurses ist die Vermittlung von Kenntnissen über hydrologische Kennwerte wie Wasserstand, Durchflussmenge, Niederschlagsmenge, Wassertemperatur und Sauerstoffgehalt. Die Teilnehmenden lernen, wie sie diese Kennwerte messen und auswerten können, um die Qualität des Wassers und die Bedingungen in der Fischzuchtanlage zu beurteilen.

Modul 7 Fachexkursion (40UE)

Veranstaltungszeit	15. - 19. September 2025
Teilnehmerzahl	maximal 20
Kursort	BAW-IGF, Scharfling am Mondsee

Die Fachexkursion führt die Teilnehmenden durch ganz Österreich, wo sie eine Vielzahl von Betrieben in verschiedenen Bereichen der Aquakultur und Fischerei besuchen. Während der Reise, welche als integrative Veranschaulichung des in den vergangenen Modulen Gelernten fungiert, können die verschiedenen Aspekte und Varianten der Fischzucht, Fischverarbeitung

und Fischvermarktung direkt vor Ort kennengelernt werden. Dieser praxisnahe Ansatz ermöglicht es, Wissen und Verständnis für die Branche zu vertiefen und zu festigen.

Modul 8 Allgemeine Fächer

Teilbereich: Verarbeitung und Vermarktung (72 UE)

Veranstaltungszeit	30.09.-04.10.24 (Wo1) und 07.10.-11.10.24 (Wo2)
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.

Impressum

Bundesamt für Wasserwirtschaft, Institut für Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft,
Abteilung Fischereiliche Berufsaus- und Weiterbildung, Scharfling 18, 5310 Mondsee
Telefon: +43 6232/3847 – 722, E-Mail: kurs@baw.at