

# Berufsausbildung Fischereiwirtschaft Erwachsenenbildung, 2. Bildungsweg

Informationsstand April 2019

## Allgemeines

Die Ausbildung zum/zur Facharbeiter/-in Fischereiwirtschaft ist modular aufgebaut und kann innerhalb von drei Jahren absolviert werden. Im Fachbereich werden die Kurse 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 (Forellen-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

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

### Variante 2 Schwerpunkt: Karpfenteichwirtschaft

<b>BAW-IGF</b> Berufsbezogener Fachteil	Basiskurs + Modul 4 + Modul 5 + Modul 6 + Modul 7	256 UE
<b>abz-Salzkammergut</b> 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 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

<b>Pro Kurswoche am BAW-IGF*</b>	€ 180,00 ( zuzgl. sonstiger Aufwendungen)
<b>Pro Kurswoche am abz-Salzkammergut*</b>	€ 180,00 (zuzgl. sonstiger Aufwendungen)
<b>Prüfungsgebühren (LFA)</b>	ca. € 120,00

\* Tarifänderungen vorbehalten

# Information zu Kursablauf und Facharbeiterprüfung

## Bundesamt für Wasserwirtschaft

Institut für Gewässerökologie und Fischereiwirtschaft

Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Daniela Achleitner

[daniela.achleitner@baw.at](mailto:daniela.achleitner@baw.at)

Tel: 06232/3847-30

## Land- und Forstwirtschaftliche

## Lehrlings- und Fachausbildungsstelle

Claudia Stollnberger

050/6902-1257

[lfa@lk-ooe.at](mailto:lfa@lk-ooe.at)

## Kursterminkalender

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

Modul	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Basiskurs</b>	x	x		x	x	x
<b>Modul 1</b> Salmoniden-Aquakultur	x	(x)		x		x
<b>Modul 2</b> Fischbiologie: Karpfenartige und Nebenfische		x			x	
<b>Modul 3</b> Seenfischerei	x			x		x
<b>Modul 4</b> Karpfenteichwirtschaft und Kreislaufanlagen	x			x		x
<b>Modul 5</b> Elektrofischerei und Gewässerökologie	(x)	x			x	
<b>Modul 6</b> Fischgesundheit und Hydrologie	x	(x)		x		x
<b>Modul 7</b> Fachexkursion	(x)	x			x	
<b>Modul 8</b> Allgemeine Fächer			x			

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

## Kurzbeschreibung der Modulinhalte

Die Einladung zu den einzelnen Kursmodulen erfolgt vom BAW-IGF jeweils ca. 1 Monat vor Kursbeginn.

<b>Basiskurs (36 UE)</b>	
Veranstaltungszeit	20.01.-24.01.2020
Optional (bei vielen Neueinsteigern)	13.01.-17.01.2020
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, Wasserchemie und Mathematik werden in dieser Woche auch praktische Arbeiten in der Salmoniden-Aquakultur und grundlegende Kenntnisse zur Anfertigung von Keschern erlernt.

<b>Modul 1 Salmoniden-Aquakultur (70 UE)</b>	
Veranstaltungszeit	Jänner/Februar 2022
Veranstaltungszeit (Zusatztermin)	20.04.-30.04.2020
Teilnehmerzahl	maximal 28
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	28.01.-07.02.2020
Teilnehmerzahl	maximal 28
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	03.06.-07.06.2019
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	01.07.-05.07.2019
Teilnehmerzahl	maximal 28
Kursort	BAW-IGF/Ökologische Station Waldviertel, Schrems

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	25.05.-29.05.2020
Veranstaltungszeit (Zusatztermin)	23.09.-27.09.2019
Teilnehmerzahl	maximal 28
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, Fischtreppen, Fische in stehenden Gewässern) und den richtigen Fischtransport gelegt.

## Modul 6 Fischgesundheit und Hydrologie (38 UE)

Veranstaltungszeit	06.05.-09.05.2019
Veranstaltungszeit (Zusatztermin)	09.03.-13.03.2020
Teilnehmerzahl	maximal 28
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. Weiters werden hydrologische Inhalte (Wasserkreislauf, Umgang mit dem Hydrographischen Jahrbuch, praktische Abflusserhebungen) gelehrt.

## Modul 7 Fachexkursion (36 UE)

Veranstaltungszeit	21.09.-25.09.2020
Veranstaltungszeit (Zusatztermin)	17.09.-20.09.2019
Teilnehmerzahl	maximal 24

## Modul 7 Fachexkursion (36 UE)

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

2 Wochen September 2021

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 allgemeinen Marktkunde.

### Impressum

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

Scharfling, 2019. Stand: 26. April 2019

Mag.<sup>a</sup> Dr.<sup>in</sup> Daniela Achleitner

Telefon: +43 6232/3847-30

E-Mail: daniela.achleitner@baw.at