

# Berufsausbildung: Facharbeiter-in Fischereiwirtschaft, Lehre und Facharbeiterprüfung

Informationsstand Jänner 2021

## Allgemeines zur Lehre

Mit dem Abschluss eines Lehrverhältnisses wird der Jugendliche durch die Ausbildung am Lehrbetrieb zur Facharbeiterqualifikation geführt. Die Absolvierung einer Lehre ist bei einem anerkannten Lehrbetrieb und einem Ausbildner mit Facharbeiter- oder Meisterqualifikation im Ausbildungsgebiet Fischereiwirtschaft möglich. Die Lehre dauert drei Jahre. Wie in anderen Berufssparten erfolgt auch in der Fischereiwirtschaft die Ausbildung im dualen Berufsausbildungssystem. In der Fischereiwirtschaft gibt es in Ergänzung zur beruflichen Praxis jedoch keine spezielle Berufsschule, daher werden von der Lehrlings- und Fachausbildungsstelle der Landwirtschaftskammer OÖ zentral für ganz Österreich Berufsschulersatzkurse organisiert.

Im Fachbereich werden die Kurse in enger Zusammenarbeit mit dem **Bundesaamt für Wasserwirtschaft** (Scharfling) und im Allgemeinen Teil in enger Zusammenarbeit mit dem **abz Salzkammergut** (Altmünster) durchgeführt

## Facharbeiterabschluss Fischereiwirtschaft

Die Ausbildung zum/zur Facharbeiter/-in Fischereiwirtschaft ist modular aufgebaut und kann innerhalb von drei Jahren absolviert werden. Für die Lehrlinge ist der Besuch aller acht Module vorgeschrieben.

In insgesamt sieben Fachkursmodulen werden die Themenbereiche Aquakultur, Bewirtschaftung von Gewässern, Fischkunde, Gewässerkunde und Fischgesundheit

behandelt. Neben dem Fachteil ist ein allgemeiner Ausbildungsteil (Modul 8) mit den Fachgebieten Betriebswirtschaft und Marktkunde, Politische Bildung, Schriftverkehr, Fachrechnen, usw. zu absolvieren. Ein besonderes Augenmerk wird auf die Verarbeitung und Vermarktung von Fischprodukten gelegt. Dieses Modul wird in 2 Kursblöcken zu jeweils 4 Wochen im abz-Salzkammergut angeboten.

Nach jedem Kursmodul werden unabhängig vom Ausbildungsstand Teilprüfungen abgehalten. Es werden Gesamtnoten vergeben, die sich aus den Prüfungsergebnissen der Teilprüfungen und der abschließenden Facharbeiterprüfung ableiten.

## Prüfungsgegenstände

### **Fachteil:**

Aquakultur

Gewässerkunde

Fischkunde

Bewirtschaftung von Gewässern

Fischgesundheit

### **Allgemeiner Teil:**

Betriebswirtschaft und Marktkunde

Schriftverkehr

Fachrechnen

## 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.

## Kursterminkalender

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

Modul	2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>Basiskurs</b>		x	x		x	x
<b>Modul 1</b> Salmoniden-Aquakultur		x			x	
<b>Modul 2</b> Fischbiologie: Karpfenartige und Nebenfische			x			x
<b>Modul 3</b> Seenfischerei		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	
<b>Modul 7</b> Fachexkursion	(x)	(x)	x			x
<b>Modul 8</b> Allgemeine Fächer	x			x		

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

## Kosten

**Pro Kurswoche am BAW-IGF\*** € 145,00 ( zuzgl. sonstige Aufwendungen)\*

**Pro Kurswoche am abz-Salzkammergut** Schulbesuch kostenfrei, sonstige Aufwendungen je nach Bedarf

**Prüfungsgebühren (LFA)** € 80,00

\* Tarif 2020, Tarifänderungen vorbehalten

## LEHRE.Fördern

Es wurde bundesweit eine neue Lehrstellenförderung entwickelt, die eine quantitative und qualitative Verbesserung der Lehrsituation bringen soll.

Die Administration für landwirtschaftliche Lehrverhältnisse obliegt den Lehrlings- und Fachausbildungsstellen. Detaillierte Informationen finden Sie unter der Homepage [www.lehrlingsstelle.at](http://www.lehrlingsstelle.at) bzw. erhalten Sie bei der Lehrlings- und Fachausbildungsstelle OÖ, 050/6902-1257, [lfa@lk-ooe.at](mailto:lfa@lk-ooe.at)

## 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)

## Kurzbeschreibung der Modulinhalte

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

<b>Basiskurs (36 UE)</b>	
<b>Veranstaltungszeit</b>	Voraussichtlich Jänner 2022
<b>Teilnehmerzahl</b>	maximal 12
<b>Kursort</b>	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.

## Modul 1 Salmoniden-Aquakultur (70 UE)

Veranstaltungszeit	Jänner/Februar 2022
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	Voraussichtlich Jänner/Februar 2023
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	Voraussichtlich Juni 2022
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	Juli 2022
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	Voraussichtlich Mai 2022
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, Fischtreppe, Fische in stehenden Gewässern) und den richtigen Fischtransport gelegt.

## Modul 6 Fischgesundheit und Hydrologie (38 UE)

Veranstaltungszeit	Voraussichtlich März 2022
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 Kursmoduls ein. Weiters werden hydrologische Inhalte (Wasserkreislauf, Umgang mit dem Hydrographischen Jahrbuch, praktische Abflusserhebungen) gelehrt.

## Modul 7 Fachexkursion (36 UE)

Veranstaltungszeit	Voraussichtlich September 2022
Teilnehmerzahl	maximal 24
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 Fischverarbeitung direkt vor Ort zu kennen zu lernen.

## Modul 8 Allgemeine Fächer

Veranstaltungszeit	Block 1: 04.06.-09.07. 2021 Block 2: 27.09.-15.10. 2021
Teilnehmerzahl	maximal 24
Kursort	abz-Salzkammergut, Altmünster

In diesem Modul werden allgemeine Berufsschulfächer, wie Betriebswirtschaft und Rechnungswesen, Deutsch und Kommunikation, Englisch, Politische Bildung, Rechtsmaterien, EDV, Holz- und Metallverarbeitung gelehrt. Zwei Wochen der Ausbildung werden dem Schwerpunkt der Fischverarbeitung und -vermarktung (inkl. Marktkunde) gewidmet.

### Impressum

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

Scharfling, 2021. Stand: 18. Jänner 2021

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

Telefon: +43 6232/3847-30

E-Mail: daniela.achleitner@baw.at