



## 7. Fischforum Schweiz

29. Juni 2022

# Wasserqualität

**Wasser ist für Fische in der Aquakultur das Wichtigste.  
Nun rückt das kostbare Gut in den Fokus unseres Fischforums.**

Die Ansprüche an die Wasserqualität in der Aquakultur sind vielseitig. Die Fische haben art-spezifische Bedürfnisse und die Fischwirte system-spezifische Möglichkeiten. Das Gesetz verlangt sauberes Wasser und die Bauingenieure Energieeffizienz. Die Gesellschaft fordert Nachhaltigkeit und die Konsumierenden Preiswertigkeit.

### **Wie also sieht ein guter Kompromiss aus?**

Die Gesetze zur Wasserqualität in der Aquakultur ändern sich. Der europäische Grüne Deal verspricht auch für die Schweiz striktere Regelungen. Eine Herausforderung, auf die sich die Industrie bereits jetzt vorbereiten kann.

### **Was also erwartet uns in Zukunft?**

Die Möglichkeiten für Wasserqualität in der Aquakultur entwickeln sich. Neue Methoden und Techniken für die Wasseraufbereitung schaffen neue Chancen. Unter anderem werden Sensoren erschwinglicher, das Messen einfacher und die Datenanalyse verstärkt automatisiert.

### **Wo also führt uns die digitale Revolution hin?**

**Wie, Was, Wo** – am nächsten Fischforum bieten wir die Gelegenheit, diese und viele anderen Fragen rund ums Thema Wasserqualität zu stellen, zu diskutieren und zu beantworten. Die Vorträge am Vor- und Nachmittag sorgen für Inputs, während der Mittag uns Zeit für Diskussionen und einen Besuch der Anlagen der SwissShrimp AG bietet.

8:30	Einschreiben und Kaffee	
9:00	<b>Begrüssung und Einleitung</b> Ein Überblick über die Schweizer Aquakultur	<b>Ranka Junge</b> Prof. Dr., Leiterin Zentrum Ökotechnologie, ZHAW
9:15	<b>Koordinationsstelle Aquakultur</b> Eine Anlaufstelle für die Schweiz	<b>Thomas Janssens</b> Leiter Aquaforum, BFH-HAFL
9:45	<b>Schweizer Aquakultur Verband</b> Restrukturierung des Branchenverbandes	<b>Beat von Siebenthal</b> Dr., Sekretär, ASA-SAV
10:15	<b>Wasserqualität und Klimawandel</b> Resilienz von Aquakulturen gegenüber dem Klimawandel	<b>Timo Stadlander</b> Dr., Co-Leitung Gruppe Tierernährung, FiBL
10:45	Kaffeepause	
11:15	<b>Wasserqualität</b> Ein zentraler Faktor für die Fischgesundheit	<b>Nicolas Diserens</b> Dr., Mitarbeiter Zentrum für Fisch- und Wildtiermedizin, Uni Bern
11:45	<b>Wasserqualität messen und beurteilen</b> Hilfsmittel für Schweizer Fischzuchten	<b>Linda Tschirren</b> Dr., Mitarbeiterin Aquakultursysteme, ZHAW
12:15	Mittagessen und Anlagenführung (Lunch und Besichtigung der SwissShrimp Anlagen in 2 Gruppen)	
14:30	<b>Planung und Umsetzung einer Grossanlage</b> Wasserqualität in einer der grössten Anlagen der Schweiz	<b>Thomas Gisler</b> Geschäftsführer, Basis57 nachhaltige Wassernutzungs AG
15:00	<b>Off-Flavour in Kreislaufanlagen</b> Eine Frage der Wasserqualität und der Wasseraufbereitung	<b>Pascal Wiesli</b> Mitarbeiter Umweltmikrobiologie, ETH Zürich
15:30	<b>Gasübersättigung</b> Ein Thema für Kreislaufanlagen	<b>Helmut Wedekind</b> Dr., Leiter Institut für Fischerei der Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft
16:00	Kaffeepause	
16:30	<b>Wasserqualität in der Aquakultur</b> Relevanz für Anlagen in Europa	<b>Bert Wecker</b> Dr., Geschäftsführer, Förde Garnelen GmbH
17:00	<b>Zusammenfassung und Ausblicke</b> Wasserqualität in der Aquakultur heute und morgen	<b>Fridolin Tschudi</b> Mitarbeiter Aquakultursysteme, ZHAW
17:30	Apéro	

Programmänderungen vorbehalten

### Veranstalter

ZHAW, Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen

### Veranstaltungsort

Das Fischforum findet im Bata Club Haus statt (Bata Park 1, 4313 Möhlin, [www.bataclubhaus.ch](http://www.bataclubhaus.ch)). Die Anreise mit dem ÖV wird empfohlen.

### Tagungstarif

- CHF 280.00 pro Person
- CHF 180.00 für FBA-Teilnehmende der ZHAW
- CHF 80.00 für ZHAW-Mitarbeitende, Studierende und Lernende

Im Preis ist die Tagungsdokumentation, Verpflegung und die Anlagenbesichtigung der SwissShrimp AG inkludiert.

### Zielpublikum

Das Fischforum richtet sich an Fachleute aus der Fischzucht, aber auch an einen erweiterten Personenkreis einschliesslich Fachpersonen aus Anlagenbau, Wissenschaft, Legislatur, Sensortechnik und Umweltschutz.

### Anmeldung

Über [www.zhaw.ch/iunr/fischforum](http://www.zhaw.ch/iunr/fischforum). Die Anmeldung ist verbindlich und es wird eine entsprechende Rechnung gestellt. Eine Bezahlung vor Ort ist nicht möglich. Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt. Es gilt die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.

### Abmeldung

Anmeldeschluss ist am 20. Juni 2022. Bei Abmeldung nach diesem Datum wird der Tagungstarif zur Hälfte und bei Nichterscheinen vollumfänglich verrechnet.

### Tagungssekretariat

ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften  
Life Sciences und Facility Management, Weiterbildungssekretariat  
Grüntalstrasse 14, Postfach, CH-8820 Wädenswil  
Telefon +41 58 934 59 69, [weiterbildung.lsfm@zhaw.ch](mailto:weiterbildung.lsfm@zhaw.ch)  
[www.zhaw.ch/iunr/weiterbildung](http://www.zhaw.ch/iunr/weiterbildung)

### Fachliche Auskunft

Dr. Linda Tschirren  
[linda.tschirren@zhaw.ch](mailto:linda.tschirren@zhaw.ch)  
Telefon +41 58 934 52 31  
[www.zhaw.ch/iunr/aquakultursysteme](http://www.zhaw.ch/iunr/aquakultursysteme)

