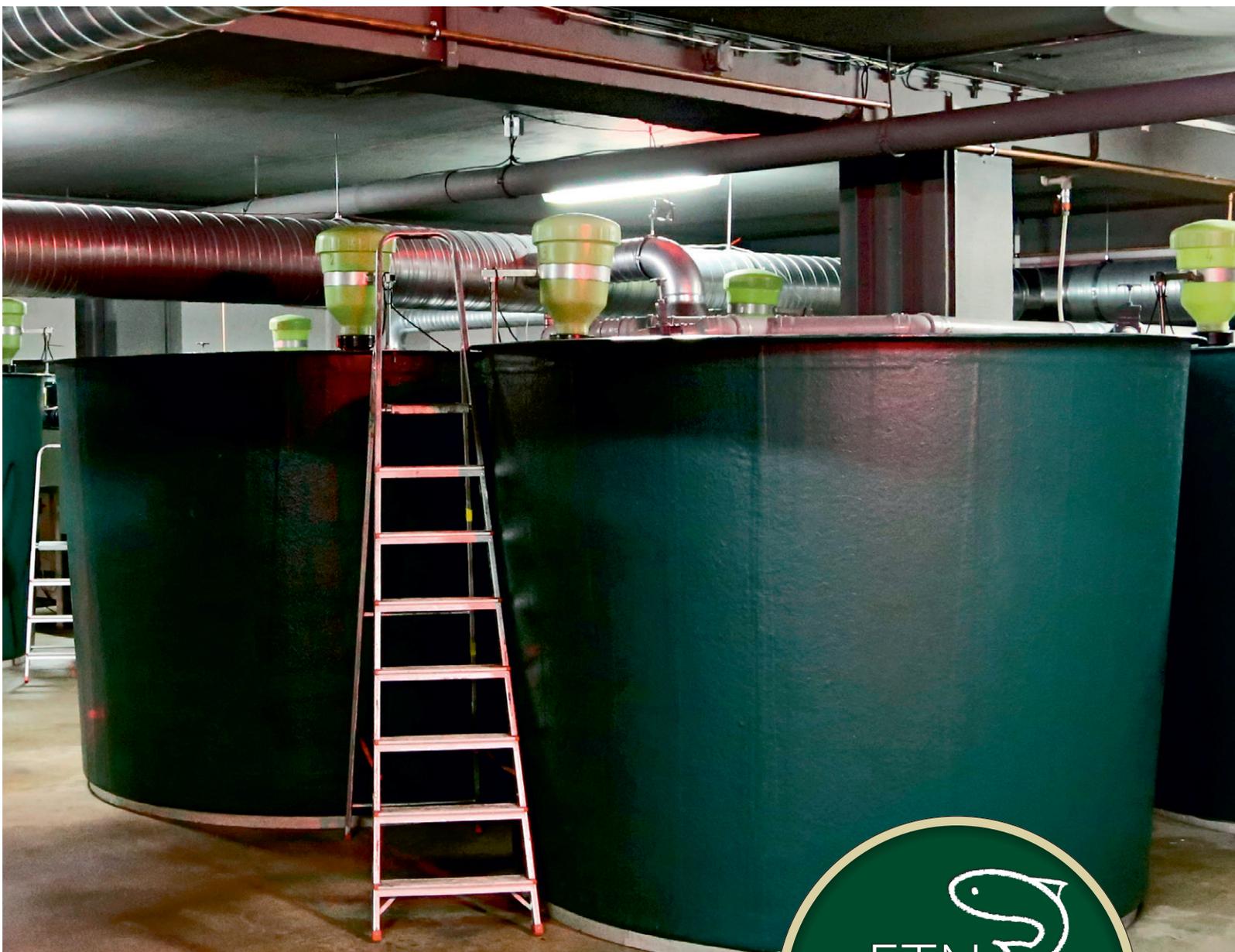


AQUAKULTURANLAGEN

FÜR DIE FISCHZUCHT
IM KREISLAUF





Module zur Fischzucht

Unsere Fischzucht-Module sind das Resultat aus über 30 Jahren Erfahrung der Müritz - Fischzucht beim praktischen Betrieb verschiedener Kreislaufanlagen und einer ingenieurtechnischen Analyse aktueller Entwicklungstendenzen in der Aquakultur.

Die Modulbauweise ermöglicht individuelle, regionale Lösungen, ganz auf Ihren speziellen Bedarf ausgerichtet. Mit minimalem technischen Aufwand werden sämtliche Prozessabläufe im Kreislauf optimal und sicher gestaltet.

Die Module können mit Süß- und Salzwasser betrieben werden und eignen sich speziell für die Aufzucht anspruchsvoller Fischarten.

Bereits aufgezogene Fische:

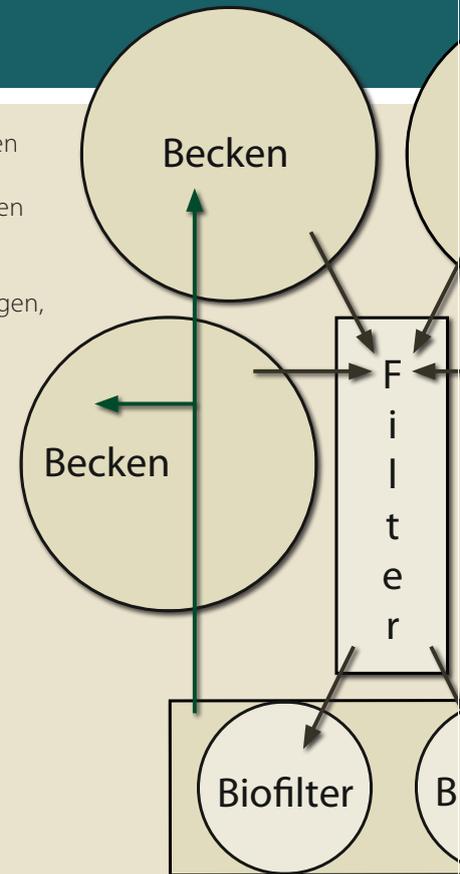
- Saibling
- Meerforelle
- Lachs
- Huchen
- Stör
- Barsch
- Zander
- Große Maräne
- Europäischer Wels
- Schleie
- Tilapia
- Aalquappe
- Aal
- Barbe
- Koi
- Goldfische

Wir bieten Ihnen folgende Module:

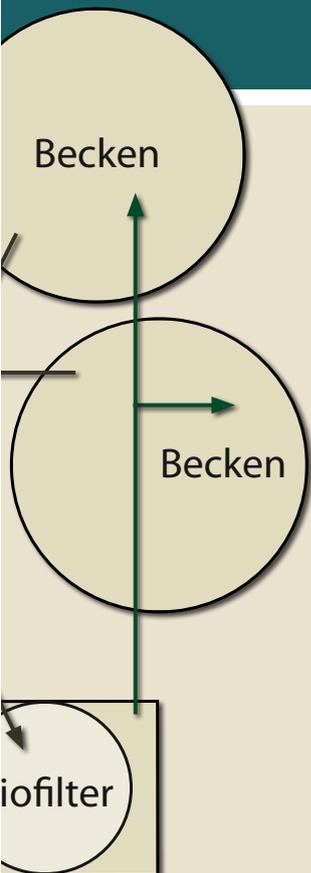
- Bruthausmodul (M0)
- Standardmodul zur Setzlingsaufzucht (M1)
- Standardmodul zur Speisefischaufzucht (M2)
- Variables Modul mit individueller Dimensionierung (M3)

Die Vorteile der Module:

- Robuste Technik, nur ein Antrieb (Kreislaufpumpe)
- Günstiges Verhältnis von produktivem zu nichtproduktiven Volumen (90% zu 10%)
- Maximale Nutzung des Tropfkörpervolumens durch neuartige Lösung der Wasserverteilung
- Maximale Funktionssicherheit durch modernste Steuerung und Alarmierung
- Geringer Wartungs- und Bedienungsaufwand



www.ftn-aquaart.com



Kurzbeschreibung unserer Standardmodule

Ausstattung

Vier Rundbecken, ein mechanischer Filter, Biofilter mit Pumpensumpf, zwei Pumpen, elektronische Steuerung und Alarmierung, Sauerstoffeintragungssystem, Notsauerstoffeintrag, Automatische Fütterung und UV-Anlage.

Mechanischer Filter

Dreiteilig aufgebaut (Lamellen / Bürstensystem), Schmutzsedimentation durch extreme Verringerung der Strömungsgeschwindigkeit.

Biofilter

Ein- bzw. mehrteilig aufgebaut, gleichmäßige und diskontinuierliche Beaufschlagung gewährleistet höchste Auslastung der gesamten Tropfkörperoberfläche, lange Verweilzeit des Wassers, Be- und Entgasung über Gegenstromverfahren.

Pumpen

Zwei Pumpen, keramikelagert, Softanlauf, lange Laufzeit.

Sauerstoffeintragungssystem

Permanenter Eintrag gekoppelt mit automatischem Eintrag durch Sollwertvorgabe über die elektronische Steuerung, Notsauerstoffeintrag.

Steuerung und Alarmierung

Kontrolle relevanter Wasserparameter (Wassertemperatur, Durchfluss, Sauerstoff, ph - Wert), Sauerstoffregelung, Datenfernabfrage, Fernsteuerung und Fernwartung möglich, informiert den Betreiber bei Sollwert über- bzw. Unterschreitung und bei Pumpen / Stromausfall, Datenspeicherung, Fütterungs- und Bestandsmanagement.



Technische Beratung:

Dipl. Ing. Andreas Rückriem
Tel.: +49 175 6 45 91 00
eMail: a.rueckriem@mueritz-aquaart.de



Fischereiliche Beratung:

Dipl. Fischerei-Ing. Günter Ziebarth
Tel.: +49 171 6 98 92 74
eMail: g.ziebarth@mueritz-aquaart.de

Fachliche Betreuung

Für die fachliche Betreuung vor Ort kann bei Bedarf ein versierter Fischwirtschaftsmeister vermittelt werden.





Tösstalstrasse 188
CH-8400 Winterthur

Mobil: +41 (0)76 3 55 78 32
eMail: info@ftn-aquaart.com
web: ftn-aquaart.com

