



Kontakt



Herausgeber

Leibniz-Institut für
Gewässerökologie und Binnenfischerei
Müggelseedamm 310
12587 Berlin

Kontakt

Dr. Fabian Schäfer
schaefer@igb-berlin.de

www.aquakulturinfo.de



Das Informationsportal zur Aquakultur

für VerbraucherInnen | Fischwirtschaft | Handel

Was ist Aquakulturinfo?

Aquakulturinfo ist ein Informationsportal, das Fakten aus Wissenschaft und Praxis zum Thema Aquakultur zusammenfasst. VerbraucherInnen und ExpertInnen können sich hier auf Basis der ständig aktualisierten Beiträge zu verschiedenen Themen informieren.



Betreiber des Portals ist das Berliner Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB). Es ist das bundesweit größte Forschungszentrum für Binnengewässer.

Einen Einblick in weitere Forschungsfelder und Projekte am IGB bekommen Sie auf der Webseite:

www.igb-berlin.de

V.i.S.d.P.: Dr. Mark Gessner (Direktor a.i.), Dr. Manuela Urban

Redaktion: Dr. Fabian Schäfer, Dr. Björn Hermelink, Dr. Sven Würtz

Layout: unicom Werbeagentur

Bildnachweis:

Luis Miguel Bugallo Sánchez, Norwegian Seafood Council, US Department of Agriculture; hier nicht aufgeführte Bilder: IGB

Stand: März 2019



www.aquakulturinfo.de

Informativ · Aktuell

VerbraucherInnen sind oft verunsichert, wenn es um Fisch und Meeresfrüchte aus der Aquakultur geht. Dabei kann nachhaltige Aquakultur dazu beitragen, Wildfischbestände und die Umwelt zu schonen.



In der Aquakultur werden im Wasser lebende Organismen wie Fische, Krebse, Muscheln oder Algen (vorrangig) für den menschlichen Verzehr gezielt aufgezogen - statt wild gefangen. Das Spektrum reicht von Freilandanlagen (in Teichen oder Netzkäfigen) bis hin zu hochtechnisierten Kreislaufanlagen.

Globale Produktion von Meeresfrüchten in den Jahren 1950 - 2014



Die Aquakultur ist der weltweit am schnellsten wachsende Sektor der Landwirtschaft und die einzige Möglichkeit, den steigenden Bedarf an Fisch und Meeresfrüchten zu sichern.

Umfassend · Transparent

Informieren Sie sich mit wenigen Mausklicks zu:

Produktqualität

Erfahren Sie mehr über Zertifizierung und Label, sowie zur Lebensmittelsicherheit aus Verbrauchersicht (z. B. über den Zusatzstoff Ethoxyquin).

Tierwohl / Tierschutz

Eine artgerechte Haltung spielt nicht nur für die Verbraucherethik eine Rolle, sondern beeinflusst auch das Endprodukt und wirkt sich direkt auf die Gesundheit des Bestandes aus.

Reproduktion

Artspezifische Reproduktionstechniken ermöglichen die Haltung und Vermehrung von Laichfischen. So müssen keine Fische aus Wildbeständen entnommen werden.

Fischernährung

Die weltweit steigende Produktion von Fisch und der damit verbundene Verbrauch an Futtermitteln führen zu einer Verknappung von Fischmehl und -öl. Deshalb muss eine nachhaltige Entwicklung der Aquakultur neue Ressourcen für die Fischernährung erschließen.



Wissenschaftlich · Unabhängig



Zucht / Genetik

Obwohl Fischzucht seit über 3000 Jahren betrieben wird, ist sie im Vergleich zu anderen Nutztierbereichen nur wenig entwickelt. Den aktuellen Wissensbestand zum Zuchtpotenzial wichtiger Arten und zu Zuchtzielen finden Sie in diesem Bereich.

Tiergesundheit

Über das Wasser können sich Tierkrankheiten schneller verbreiten als an Land. Ein effektives Hygienemanagement ist das A und O für die Wirtschaftlichkeit und einen gesicherten Ertrag.

Ökonomie / Marketing

Entgegen dem globalen Trend stagniert die mitteleuropäische Produktion in der Aquakultur seit Jahren. Innovative Technologien und eine verbraucherorientierte Vermarktungsstrategie könnten zur angestrebten Ausweitung der europäischen Produktion beitragen.

Technologie

Das globale Wachstum der Aquakultur sollte nachhaltig und ressourcenschonend erfolgen. Hier erlangen Sie einen Einblick in die Produktionstechniken und Funktionsprinzipien, vom traditionellen Fischteich bis zur zukunftsweisenden Kreislaufanlage.