

Aquakultur

Schwimmteich

Filtertechnik

Aquarium

Service



Fishroom®

Natursee

Planung

Naturpool

Aquaponic

Beratung

Analysen

Fischteich

*Wasser: Kompetenz  
aus einer Hand*



# Lifestyle : Umwelt : Nahrungsmittel

Fishroom® ist Ihr kompetenter Partner, wenn mehr als nur der Standard gewünscht ist. Sie mit individuellen und umweltfreundlichen Lösungen Ihr Umfeld beeindruckend wollen, wenn Funktionalität und Wirtschaftlichkeit bei kommerziellen Anlagen gefragt sind oder weil Sie einfach durch eine Empfehlung auf uns aufmerksam wurden.

Gemäß unserer Devise „kreativ, flexibel und durchdacht“ ist es unser Anspruch, maßgeschneiderte Lösungen für Sie zu finden. Durch die langjährige Erfahrung und die Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnern wird ein reibungsloser Ablauf und eine schnelle sowie unkomplizierte Abwicklung Ihrer Aufträge garantiert.

Das Geschäftsmodell von Fishroom® umfasst drei wesentliche Bereiche:

## **Aquariumdesign**

- Aquarien
- Paludarien

## **Teich und Pool**

- Schwimmteich
- Naturpool
- Fischteich
- Naturgewässer

## **Nahrungsmittel Fisch**

- Indoor-Aquakultur
- Aquaponic

## **Wasser und Fische, das ist unser Element!**

Beratung : Planung : Begleitung : Umsetzung : Entwicklung : Betrieb : Vertrieb : Nachbetreuung

Die Konzeption und Ausführung dieser Projekte und Anlagen, sowie die Entwicklung neuer Produkte ist ein komplexer Prozess, der die verschiedensten Disziplinen vereint. Die Gesundheit der Badegäste, der Tierschutz und die Nahrungsmittelsicherheit haben oberste Priorität. Unsere Angebotspalette erstreckt sich auf Gewässerkunde, Fischwissen, Grundlagenforschung, Kreativität und Design, Fertigungstechnik, Funktionalität, Analysen, Rechtsvorgaben, Kalkulation und weiteres mehr.

Wir sind bereit.



Stefan Rath

## **Inhaltsverzeichnis**

- 4 **Aquariumdesign**
- 6 **Schwimmteich und Naturpool**
- 8 **Fischteich und Naturgewässer**
- 10 **Indoor/Aquakultur und Aquaponic**
- 12 **Beratung und Projektbetreuung**
- 14 **Aquaservice**
- 16 **Teichfenster**
- 18 **Produktberatung und Vertrieb**

## **Impressum:**

Text: fishroom.at  
Grafik/DTP: buchergrafik.at  
Fotos: fishroom.at,  
rogenbernhard.com  
Fotolia: 3darcstudio, crazy-  
media, eyetronic, kichigin19,  
vitaliy\_melnik  
Illustration: UrbanFarmers AG /  
space&matter  
Druck: Druckerei Thurnher



## Abtauchen aus dem Alltag

Ein intakter Ausschnitt der Natur in unseren Räumen wirkt inspirierend und erholsam zugleich. Fisch(t)räume als Oasen bereichern Ihr Heim und Büro, sie sorgen für staunende Blicke im Verkaufsraum oder Wartezimmer.

Mit innovativer, aufeinander abgestimmter Technik lassen sich außergewöhnliche Aquarienanlagen realisieren. Neben modernsten Technologien steht Fishroom® für Natürlichkeit und Tierschutz.

**Wir planen und designen Ihr Aquarium ganz nach Ihren persönlichen Vorstellungen.**

### Kompetenzbereiche

- Komplettaquarien – individuell, exklusiv, außergewöhnlich
- Filtertechnik
- Outdoor-Aquarien
- LED-Lichttechnik für Süß- und Salzwasseraquarien
- Paludarien und Rückwandbegrünungen
- Fische und Pflanzen
- Einzelkomponenten
- Einbau- und Unterbaulösungen
- Betreuung und Serviceleistungen



 SCHWIMMTEICH UND NATURPOOL



## Badefreuden im Haus oder Garten

Vom Wasser im Garten geht eine ganz **besondere Faszination** aus. Harmonisch eingebettet in die Landschaft und im Stil passend zur Architektur des Hauses, sind der Fantasie kaum Grenzen gesetzt. Tauchen Sie mit uns in die vielfältigen Möglichkeiten ein, um die passende Lösung zu finden.

Kombiniert mit zukunftsweisender Filtertechnik können sogar **Chlorpools zu Naturpools** umgebaut werden. Mit unseren Produkten kann der Wasser- und Energieverbrauch deutlich gesenkt und besonders in wasserarmen Mittelmeerländern einen **aktiven Beitrag zum Umweltschutz** geleistet werden.

**Fishroom®**

**Ein Berater und Partner auch für Garten- und Schwimmteichbauer.**

### **Kompetenzbereiche**

- Chlorfreie Wasseraufbereitung
- Beratung, Begleitung, Umsetzung
- Einzelkomponenten bis hin zu schlüsselfertigen Anlagen
- Effektive Filtertechnik
- Biofilter für Hallenbäder
- Unterwasser-Sichtfenster
- Technische und analytische Unterstützung
- Aufstellpools, biologisch gefiltert
- Wartungsarmer Betrieb
- Pflegemaßnahmen





# FISCHTEICH UND NATURGEWÄSSER





## Fischteiche und Naturseen

Die Natur erhalten und pur genießen ist ein besonderes Anliegen von Fishroom®.

Ein ganz besonderer Blickfang bieten **künstlich angelegte Teiche** in schön gestalteten Gärten, Park- und Golfplatzanlagen, besetzt mit **Koi's** oder **heimischen Fischarten**. Beeindruckende Einblicke in die Fischwelt bieten unsere einzigartigen Unterwasser-Teichfenster.

Speziell für die kälteren Breitengrade hat Fishroom® kälteisolierte, kompakte Filtersysteme entwickelt, welche zum Wohl der Fische auch im Winter das Wasser reinigen.

Immer stärker rücken auch die **reinen Naturseen** mit ihren Zuläufen ins Interesse unserer Kunden. Sie werden als Erholungsaspen sehr geschätzt. Darin wird gefischt, gebadet oder Ruderboot gefahren. Fishroom® unterstützt bei Wasserproblemen, konstruiert Schleusensysteme und steht bei Fragen zu Fischthemen gerne zur Verfügung.

**Im Einklang mit der Natur.**

### Kompetenzbereiche

- Renaturierungsmaßnahmen
- Mikrobiologische Wasseraktivierung
- Beratung, Begleitung
- Produktauswahl bis hin zu schlüsselfertigen Anlagen
- Objektbetreuung
- Modernste Filtertechnik für wartungsarmen Betrieb
- Technische und analytische Unterstützung
- Überwachung und Pflege



# INDOOR|AQUAKULTUR UND AQUAPONIC



AQUAKULTUR + HYDROPONIC = AQUAPONIC

## Fisch als gesundes Lebensmittel – Regional – Natural

Ein Fischfilet muss nicht erst um die Welt...

Aufgrund der steigenden Nachfrage an hochwertigem Fisch haben sich sämtliche mitteleuropäische Länder zum Ziel gesetzt, mit geeigneten Strategien und ausgereiften Aquakulturprojekten der allgegenwärtigen Überfischung sowie den Importen aus Übersee entgegen zu wirken. Dies eröffnet vielfältige Möglichkeiten für künftige Fischfarmer, Investoren, aber auch Privatpersonen und Kommunen die mit kleinen Aquaponic-Anlagen neben Fischen auch gerne Salate, Kräuter oder Tomaten ernten wollen.

**Indoor-Aquakultur** steht für eine innovative, zukunftsweisende und umweltschonende Zucht von aquatisch lebenden Organismen, insbesondere Fischen, Muscheln, Krebsen und Algen in geschlossenen Systemen, für die konsumentennahe Nahrungsmittelgewinnung. Hochwertige Kreislauftechnik, eine biologisch arbeitende Wasseraufbereitung und ein mit den Tierschutzorganisationen abgestimmte Fischpopulation bieten höchste Qualität.

**Aquaponic**, so wird ein hochgepriesenes Zukunftsmodell genannt, das die Aquakultur (Fischzucht) mit der Hydroponic (Pflanzenzucht) vereint und als absoluter Königsweg in der Nutzung der Stoff- und Energiekreisläufe gilt. In diesem Zusammenspiel dienen die Ausscheidungen der Fische als Düngelieferanten den verschiedenen Gemüse- und Gewürzsorten, die wiederum durch ihren Nährstoffverbrauch zur Reinerhaltung des Wassers beitragen, ähnlich dem Kuhdung im Gartenbeet.

Mit dem **Pioniergeist** von **Fishroom®** werden Forschungsprojekte vorangetrieben, Systeme konzipiert, Anlagen gebaut und betreut, sowie Netzwerke geknüpft und Wissen vermittelt.

**Fishroom®** bietet Ihnen eine fundierte und neutrale Beratung mit Begleitung für diese komplexen Systeme und Kreisläufe. Neutral und unabhängig werden von uns Businesspläne mit Wirtschaftlichkeitsberechnungen geprüft und Stolpersteine aufgezeigt. Auch Betreiber solcher Anlagen finden bei uns einen Sparringpartner, wenn es um Optimierungen, Erweiterungen bis hin zur Unterstützung in Projekten geht.

**Fishroom® steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.**

Weitere Infos unter: [www.fishroom.at](http://www.fishroom.at)





# BERATUNG UND PROJEKT BETREUUNG



## Von der Idee zur Realisierung

Die **Kundenzufriedenheit** und das **Wohl der aquatisch lebenden Tiere** **steht im Zentrum** unserer Bemühungen. In unseren Vorgesprächen analysieren wir Ihre Wünsche und Vorstellungen, die gegebenen Architekturelemente, die technischen Möglichkeiten bis hin zum Budget. Sämtliche Faktoren fließen bei uns in den Planungsprozess mit ein, um sehr außergewöhnliche, unterhaltsoptimierte wie auch bedienerfreundliche Lösungen zu schaffen.

Von der Idee bis zur Realisierung ist neben der sorgfältigen Planung ein zielsicheres Projektmanagement notwendig. Dazu bietet Ihnen Fishroom® auch die komplette Abstimmung und Koordination aller beteiligten Gewerke an.

**Fishroom®** steht für Kompetenz, Zuverlässigkeit und Transparenz. Gerne beraten wir Sie zu Ihren bestehenden Anlagen, zeigen Ihnen Optimierungspotential oder weisen auf Sicherheitslücken hin. Wir sehen uns auch bestehende Planungsunterlagen durch und geben Ihnen unabhängiges Feedback.

**Profitieren Sie von unserem Know-how.**

### **Dazu bieten wir**

- Beratung und Begleitung
- Konzeptentwicklung
- Skizzen und Planunterlagen
- Unterstützung bei der Ideenfindung
- Machbarkeitsstudien
- Projektbetreuung
- Baukoordinationsaufgaben





## Aquaservice

Unser Ziel ist es, den Wert Ihres Objektes langfristig zu erhalten und die Funktion dauerhaft sicherzustellen. Damit Sie lange Ihre Freude daran haben, bedarf es einer regelmäßigen und abgestimmten Pflege durch Fishroom®. Leistungsumfang und Intervalle richten sich nach der Belastung und Konzeption des Objektes sowie Ihren Ansprüchen.

In Zeiten steigender Mobilität wachsen auch unsere Produkte und Dienstleistungen mit. Durch den Einsatz unserer modernen Monitoring-Systeme und umfassenden Automatisierung lässt sich die Ausfallsicherheit erhöhen und die Standzeiten verlängern.

### Ein Plus an Sicherheit.

### Dienstleistungen

- Anlagenbetreuung
- Interims- und Urlaubslösungen bei kommerziellen Anlagen
- Besetzung von Fischen, Pflanzen und Gestaltungselementen
- Technikwartung, Technikerweiterungen und Ersatzteilservice
- Ein- und Auswinterung bestehender Technik
- Notfallservice (24h mit entsprechender Vereinbarung) bei Systemausfällen, Algenproblemen, Fischkrankheiten, technischen Defekten und weiteres mehr
- Wasseranalysen
- Verleih von Schwimmteichrobotern







## Teichfenster: Eine Eigenentwicklung von Fishroom®

Fantastische Aussichten und Einblicke mit dem Unterwasser-Teichfenster! Gemütlich vom Wohnzimmer aus können Sie Ihre wertvollen Koi's im Teich beobachten. Sie offenbaren dem Betrachter eine unverwechselbare, eigenständige Welt.

Fishroom® hat eine weltweit **einzigartige Rahmenkonstruktion** entwickelt, mit der das gesamte Fensterelement fertig verglast und in einem Stück eingebaut werden kann. Besonders für den Einbau in Wohnräumen bieten wir auch Doppelverglasungen, um **beste Isolierwerte** zu erhalten.

**Für besondere architektonische Ansprüche sind auch gebogene Scheibenelemente realisierbar!**

**kompakt : ausdruckstark : einzigartig**

### Wesentliche Besonderheiten

- Ausgereifte und statisch berechnete Lösungen
- Edelstahlausführung
- Verglasung und Abdichtung bereits im Werk
- Komplettfensterlieferung für einfache Montage, ideal für Teichbauer
- Wasserdicht mit mehrfacher Sicherheit
- Isolierte oder kalte Bauweise
- Die Glaspositionierung in der Leibung ist frei wählbar, mittig oder raumseitig bündig
- Anschlussflansche flächenbündig an der Außenwand für einen faltenfreien Folienanschluss oder die Auflage für Flüssigkunststofflösungen
- Sichtscheibe kann im Schadensfall getauscht werden, ohne dass die Außenhaut, sprich Folie, Rahmen oder Teichgestaltung beschädigt wird
- Weltweite Versendung
- Weitere Informationen auf Anfrage





## LED LEUCHTEN FÜR AQUARIUM UND TEICH



### Licht ist Leben

Ausgereifte Lichtlösungen entscheiden über den optischen Eindruck, die Emotionen und das Leben der Pflanzen und Korallen im Aquarium. Auch im Außenbereich und in Kombination mit unseren Unterwasser-Teichfenstern entstehen anziehende Lichteffekte, ein klares Plus für die dunklen Wintermonate.

Die Intensität und Kraft der richtigen Leuchten fördern dieses Leben mit naturnahen und sonnenlichtähnlichen Spektren.

**effizient : langlebig : lebendig**

## AQUA DIAMANTE



### Kompromissloses High-Class Poolvergnügen

Wenn es weder ein Naturpool und schon gar keine chemisch geklärte Poolanlage sein soll, dann ist die Aqua-Diamante mit dem Soda-Verfahren genau das Richtige für Sie! Diese Art der Wasserreinigung garantiert sauberstes Wasser, glasklar, spürbar hautfreundlich und gänzlich geruchsneutral und das über viele Jahre. Fishroom® montiert und betreut Neuanlagen, natürlich können auch bestehende Pools auf diese Technologie umgerüstet werden. Die Technik dieser Trink-, Prozess- und Abwasserwasseraufbereitung mit Diamantelektroden ist erst in den letzten Jahren erkannt worden. Bor-dotierter Diamant bietet eine leitfähige Oberfläche zur Produktion von kurzlebigen Hydroxylradikalen, die organische Verunreinigungen direkt zu Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) und Wasser (H<sub>2</sub>O) oxidieren.

**kristallklar : chlorfrei : sauber**

## BIOFILTER FÜR VERSCHIEDENE ANWENDUNGSBEREICHE



### Biofilter, mehr als nur Kies

Wir beraten Sie fachkundig zu dieser Vielzahl an Modellen und Einsatzbereichen. Biofilter kommen überall dort zum Einsatz, wo Mikroorganismen für den aktiven Prozess der Wasserklärung in den Kreislauf integriert werden.

Zeitgemäße Filtersysteme werden individuell für die jeweilige Anwendung berechnet.

Ebenso sind Nachrüstungen möglich.

Der überragende Vorteil zukunftsweisender und kompakter biologischer Filter liegt in der einfachen Reinigungsmöglichkeit, um die gebundenen Nährstoffe aus dem Prozesswasser zu entnehmen.

Optimierte Systeme werden für naturnahe Pools, Fischteiche und Indoor-Anlagen eingesetzt.

**effektiv : umweltschonend : zuverlässig**

## TROMMEL-, FLIES- UND ENDLOS BANDFILTER



### Der Dreck muss weg

Kompakte, sich selbstreinigende Filtersysteme zur Beseitigung von Feststoffen aus dem Fisch- oder Badewasser sind nicht mehr wegzudenken. Sie entfernen selbst kleinste Verschmutzungen aus dem Teich und garantieren unbelastetes und klares Wasser.

Aus der Fülle von Anbietern, Produkten und Technologien finden wir die Ideallösung für Ihre Anforderungen.

Die Einsatzbereiche der unterschiedlich dimensionierten Filtersysteme umfassen Großaquarien, Fisch- oder Schwimmteiche, meist in Kombination mit Biofiltern. Auch im Bereich der kommerziellen Fischzucht kommen solche Filtersysteme mit entsprechenden Sonderlösungen zum Einsatz. Für den ganzjährigen Einsatz im Freien hat Fishroom® frostsichere Kompaktvarianten entwickelt.

**automatisch : funktionell : leistungsstark**

## BAKTERIEN UND MIKROORGANISMEN



### Unsichtbare Helfer

Mikroorganismen sind entscheidend für alles Leben auf dieser Erde. Diese kleinen Helfer sind überall zu finden und maßgeblich für die Gewässergüte verantwortlich. Störungen des ökologischen Gleichgewichts haben direkten Einfluss auf die Wasserqualität und führen allmählich zu einer übermäßigen Nährstoffbelastung der Eutrophierung im Gewässer.

Mit der Beigabe spezieller Bakterienkulturen kann das Gleichgewicht im Milieu unterstützt, der Abbau von organischen Abfallstoffen beschleunigt und die Gesundheit der Wasserbewohner verbessert werden.

Das Ziel von Fishroom® ist die langfristige Stärkung der Selbstreinigungskraft in Ihrem Gewässer.

**natürlich : allgegenwärtig : ökologisch**

## Messtechnik und Systemüberwachung



### Sicherheit geht vor

Mit einer übersichtlichen Informations- und Alarmzentrale haben Sie alles unter Kontrolle. Neben umfangreichen Funktionen wie die elektronische Steuerung von Trommel- oder Bandfiltern, Futterautomaten und Pumpen können auch Messsonden angeschlossen und mehrere Wasserparameter gleichzeitig dargestellt werden. Modernste Steuerungen können an Endgeräten bedient und auch mobil abgerufen werden. Integrierte Alarmfunktionen informieren bei Abweichungen sofort akustisch, zudem werden Meldungen mobile Endgeräte gesendet. Unabhängig davon können auch Kameraüberwachungen installiert werden. Fishroom® vertreibt und verbaut ausschließlich Aquakulturtechnologie und Messtechnik von höchster Qualität.

**smart : clever : mobil**



Fishroom®

**Fishroom® Stefan Rath e.U.**

+43 650 44 59 590  
office@fishroom.at

Alte Landstraße 8c, A 6832 Röthis

**[www.fishroom.at](http://www.fishroom.at)**