



## Sozial-ökologische Verantwortung ernst genommen

Nachhaltiges Engagement gehört bei Ristic zur Unternehmensphilosophie

Ökologisch erzeugte Produkte sind weiter auf dem Vormarsch. Ihre Erzeugung kann das Marktwachstum jedoch kaum auffangen. Damit steigt die Herausforderung an eine nachhaltige Produktion. Dabei spielen neben der ökologischen Seite auch die sozialen und ökonomischen Aspekte eine immer größere Rolle. Die ganzheitlich ausgerichtete Firmenstrategie der Ristic AG zielt darauf ab, die Biodiversität des Meeres zu erhalten und eine nachhaltige Nutzung der maritimen Ressourcen für alle zu sichern.

# Naturnahe Garnelen aus indischen Stauseen

## Ristic fördert Professionalisierung der Garnelenaufzucht

**F**ür Indien sind die Einnahmen aus der Garnelenwirtschaft essentiell für das Volkseinkommen, mit einer Gesamtproduktion zwischen 3,3 und 3,7 Millionen Tonnen jährlich. Der verbotene Einsatz von Wachstumshormonen und umstrittenen Futtermitteln gefährdet jedoch die ökologische Nachhaltigkeit und Produktqualität. Aber es gibt Alternativen: So wird beispielsweise die Riesenflussgarnele gegenwärtig unter quasi-natürlichen Bedingungen in Stauseen ausgesetzt, ohne Futterzusatz gezüchtet und abgefischt.

Bis heute werden die in den Stauseen gefangenen Garnelen noch der konventionellen Ware beigemischt – der „Bio-Vorteil“ am Markt bleibt ungenutzt. Für eine marktfähige Entwicklung von Standards zur naturnahen Garnelenaufzucht sind jedoch gute Ausgangsbedingungen vorhanden. Der Schwerpunkt des 2009 durch die Ristic AG gestarteten PPP-Projekts liegt zunächst auf der Professionalisierung der Infrastruktur und Logistik vor Ort, denn gegenwärtig verdirbt beim Abtransport ein Großteil der Garnelen – zum Beispiel durch unzureichende Kühlvorrichtungen. Von der Investition in eine qualitativ hochwertige Infrastruktur profitieren die lokalen Fischer. Zudem gewinnen sie durch die von Ristic gegebene langjährige Abnahmegarantie

Planungssicherheit. Auf diese Weise werden die Voraussetzungen für indische Fischerkommunen und Transportunternehmen geschaffen, Garnelen in „Bio-Qualität“ aufzuziehen.

### Strategischer Beitrag zur Armutsbekämpfung

Mit Blick auf die künftige Marktpositionierung der Stausee-Garnelen soll in einem zweiten Schritt gemeinsam mit lokalen Kooperationspartnern ein Konzept für eine ökologische Larvenaufzucht entwickelt werden. Den beteiligten Fischerkommunen wird damit eine hervorragende ökonomische Chance geboten, die gestiegene Nachfrage nach Garnelen aus nachhaltiger Produktion zu bedienen. Gerade in den letzten Jahren sind diese immer stärker in den Fokus des strategischen Einkaufs und der Vermarktungsstrategien der internationalen Garnelenwirtschaft gerückt. Integraler Bestandteil der internationalen Vermarktung ist dabei ein deutsch-indischer Stakeholderdialog über nachhaltige Garnelenwirtschaft und lokale Entwicklung. Das Ziel ist letztlich, der indischen Stausee-Garnele künftig einen festen Platz im Portfolio von Ristic zuzuweisen.



# Schutz wichtiger Lebensräume

## Mangrovenzucht und -pflanzung in Indien

**N**eben Korallenriffen und den tropischen Regenwäldern zählen Mangroven zu den produktivsten Ökosystemen der Erde. Das Wurzelwerk der Mangrovenbäume und das sich zwischen den Wurzeln sammelnde Sediment sind beispielsweise Lebensraum sowie wichtige Laich- und Aufwuchsgebiete für Fische, Krebse und Garnelen.

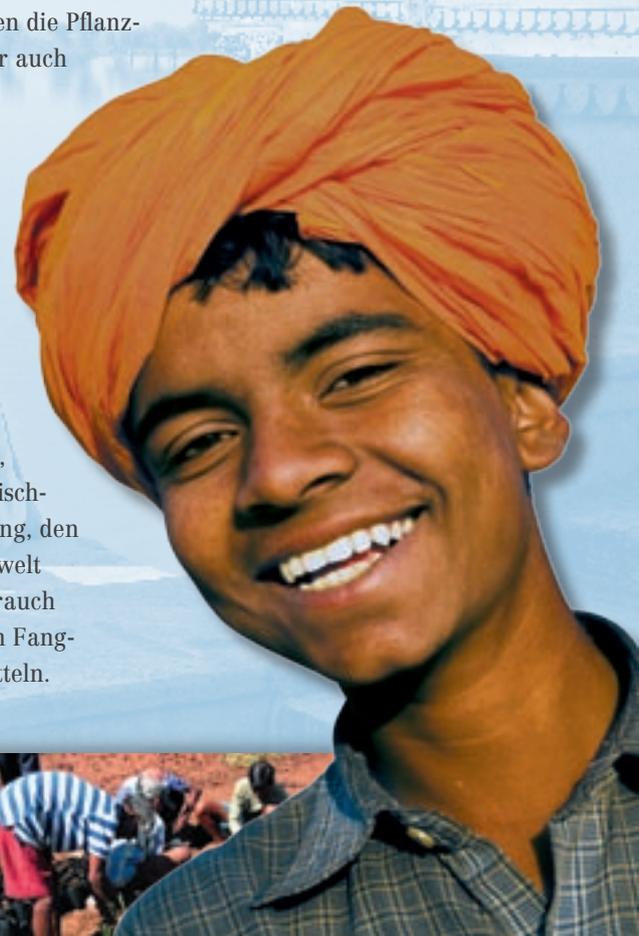
Wo Mangrovenwälder großflächig abgeholzt wurden, gehen die Erträge der Küstenfischerei überall drastisch zurück. Die Ristic AG engagiert sich daher für die Aufforstung von Mangroven. Das Programm an der indischen Westküste im District Ratnagiri wurde ins Leben gerufen, um diesen gerade für Garnelen wichtigen Lebensraum zu schützen. Auf der einen Seite wurden bisher fast 20.000 Mangroven zur Aufforstung der zum Beispiel durch exzessive Aquakultur zerstörten Küstengebiete eingepflanzt. Auf der anderen Seite finanziert die Ristic AG eine eigene Aufzuchtstation für Mangrovenpflanzen, die kontinuierlich ausgesetzt werden und so zukünftig ihren Beitrag zum Klimaschutz leisten sollen.

### Bewusstsein schaffen durch Aufklärung

Gleichzeitig ist das Projekt so angelegt, den zum Großteil unter der Armutsgrenze lebenden Küstenfischern

eine zusätzliche Einnahmequelle zu sichern. Zum einen durch ihren Einsatz beim Sammeln von Keimlingen, der Aufzucht und der Pflanzung von Mangroven. Zum anderen, um ihnen durch die Renaturierung der Küste zukünftig wieder höhere Erträge beim Fang zum Beispiel von Muscheln und Krebsen zu ermöglichen.

Begleitet werden die Pflanzaktivitäten aber auch von gezielten Aufklärungsprogrammen für die Bewohner der Küstenregionen. Ziel ist es, ihnen die Bedeutung der Mangroven für einen besseren, nachhaltigen Fisch- und Garnelenfang, den Schutz der Umwelt sowie den Gebrauch von geeignetem Fanggerät zu vermitteln.



# Nachhaltige Garnelenfischerei in Mittelamerika

Forschung ist Teil der Ristic-Philosophie

**D**er Export von Garnelen ist in Lateinamerika und gerade in Costa Rica ein wichtiger Wirtschaftszweig. Seit 2002 engagiert sich die Ristic AG in dem mittelamerikanischen Land. Um vor Ort eine ganzheitliche Strategie für den Garnelenfang, aber auch für die Garnelenzucht zu implementieren, fördert Ristic gezielt wissenschaftliche Projekte in Zusammenarbeit mit der Universidad de Costa Rica.

Am Anfang stand eine kühne Idee. Ziel war die Abkehr von den traditionellen Produktionsländern in Asien. Zugleich wollte die Ristic AG erstmals Fang, Zucht, Produktion und Vertrieb zum Zweck einer optimalen Qualitätssicherung zusammenführen. So begann der Meeresfrüchte-Spezialist in den nachhaltigen Wildfang von Garnelen an der pazifischen Küste von Costa Rica zu investieren. Mit dem 2003 gestarteten und im Jahr 2006 erfolgreich abgeschlossenen Public Private Partnership-Projekt (PPP) „Nachhaltiger Wildfang von Garnelen in Costa Rica“ konnte das Unternehmen ein Zeichen für Nachhaltigkeit setzen. Umfangreiche Forschungen schafften die Voraussetzungen für einen ökologisch nachhaltigen Wildfang sowie für den Erhalt und die Weiterentwicklung der Qualitätsstandards von Tiefseegarnelen aus Mittelamerika.

## Engagement mit Perspektive

In Kooperation mit den Fischern, den Fischereibehörden und der Wissenschaft gelang es dem Unternehmen, seine Strategie zur Erhaltung der Biodiversität des Meeres erfolgreich umzusetzen. In Costa Rica kommen heute zum Beispiel neuartige Scherbretter zum Einsatz. Sie verringern die Belastung des Meeresgrundes erheblich und tragen dazu bei, den nicht nutzbaren Beifang zu minimieren. Zudem konnten die kleinen gewerblichen Küstenfischer überzeugt werden, ihre Garnelen nach ökologischen Kriterien zu fangen, um eine Überfischung und Schädigung des küstennahen maritimen Ökosystems zu vermeiden. Die Produkte werden von Ristic erworben, weiterverarbeitet und nach Europa exportiert. Durch dieses Engagement wurde den Garnelen Fischern von Costa Rica eine neue, existenzsichernde, langfristige Perspektive gegeben.

Im Rahmen eines wegweisenden Pilotprojektes sollen nun gemeinsam mit Naturland Richtlinien entwickelt werden, die eine Zertifizierung von aus bestandserhaltendem Wildfang stammenden Garnelen ermöglicht. Damit wäre die Ristic AG das erste Unternehmen, das ein solches Produkt auf dem europäischen Markt anbieten würde.



# Ökologisch ausgerichtete Aquakultur

## Neue Wege zum Schutz der Umwelt



**A**uch auf dem Gebiet der Aquakultur beschritt das fränkische Unternehmen neue Wege. Im Vordergrund stand dabei die Zucht der Garnelen nach rein biologischen Kriterien. Sie bietet eine Alternative zu dem konventionellen Produkt und stellt für die costaricanischen Farmer eine interessante Marktlücke dar.

Die bestehenden Zuchtanlagen wurden dazu auf ihre Umweltverträglichkeit geprüft und die Zucht der Garnelen nach biologischen Kriterien aufgebaut. Dies bedeutet, dass die Aufzucht mit Bio-Futter, ohne Einsatz von Antibiotika und Chemikalien erfolgt. Am Ende dieses Prozesses steht die Zertifizierung nach internationalen Richtlinien. Die Farmer selbst nehmen an intensiven Schulungen teil. Die Prime Catch Seafood GmbH, eine Tochtergesellschaft der Ristic AG, garantiert den Aufkauf dieser Garnelen zu einem Festpreis, der über dem Preis für konventionell gezüchtete Garnelen liegt. Die Koordinierung des wissenschaftlichen Teils dieses PPP-Projektes, welches bis 2009 dauerte, übernahm ebenfalls die staatliche Universidad de Costa Rica.

### Ausgezeichneter Einsatz

Die Anstrengungen haben sich gelohnt. So wurde die ökologisch ausgerichtete Aquakultur sowohl von der

Organisation Friend of the Sea mit einem Zertifikat für nachhaltige Fischerei und Fischzucht, als auch von Naturland ausgezeichnet. Damit wurden die Bemühungen von Ristic um die umweltschonende Zucht von Garnelen von unabhängigen Stellen gemäß FAO-Richtlinien (Food and Agriculture Organisation of the United Nations) als nachhaltig anerkannt.

Zur Verbesserung der Standards, Hygiene und Produktqualität entstand 2006 zudem eine für Mittelamerika einzigartige, nach europäischen Richtlinien geplante Produktionsanlage. Dank der neuen Verarbeitungsfabrik „The Rainbow Export SA“ konnte die Weiterverarbeitung der Garnelen an Land (Selektion, Bearbeiten, Tiefrosten) den hohen Qualitätsvorstellung des Unternehmens angepasst werden. Gleichzeitig wurden so rund 400 Arbeitsplätze in der wirtschaftlich sehr schwachen Region geschaffen.



# Feinste Garnelen aus Süd-/Mittelamerika

Bio-Garnelen aus anerkannt biologischer Aufzucht

Ristic AG

Am Espen 15  
90559 Oberferrieden

Telefon: +49 (0)9183 409 - 0  
E-Mail: [info@ristic.com](mailto:info@ristic.com)  
Internet: [www.ristic.com](http://www.ristic.com)

**Ob pur, zu Pasta oder als Shrimpscocktail –  
Bio-Garnelen von Ristic sind garantiert immer ein Genuss.**



*Bio-Shrimps aus anerkannt biologischer Aufzucht  
nach Naturland-Richtlinien; gekocht, geschält, glasiert,  
einzeln tiefgefroren.*



*Die Costa Rica-Shrimps stammen aus ökologisch  
ausgerichteter Aquakultur und sind gekocht, geschält,  
glasiert sowie einzeln tiefgefroren.*



*Garnelen mit gutem Gewissen genießen!  
„Bio-Garnelen Crispy-Style“ im extra crossen Teigmantel,  
schnell und einfach im Backofen zuzubereiten.*



*Pfannenfertig gewürzte Bio-Garnelen mit  
Knoblauch-Kräuter-Geschmack;  
roh, geschält, gewürzt, einzeln tiefgefroren.*