



world's best shrimp – grown next door

Die globale Garnelenproduktion ist ein ökologisches Desaster mit massiver Umweltzerstörung und einer schlechten Produktqualität auf unseren Tellern. AQUAPURNA arbeitet mit einer technologischen Aufzuchtmethode, Garnelen sauber, nachhaltig und wirtschaftlich aufzuziehen – landbasiert in modernen Kreislaufanlagen. Die Mission von AQUAPURNA ist es, eine echte regionale Alternative zu importierten Garnelen zu etablieren.

Technischer Werkstudent oder Freelancer (m, w, d) im Bereich Indoor-Aquakulturtechnologie

Ort: Wunstorf bei Hannover & remote

Zeit: 10-20 Std/Woche, Beginn Juni 2021

Ihre Aufgaben

- Unterstützung beim Entwurf, Aufbau und Betrieb von verschiedenen Recirculating Aquaculture Systems (RAS) im Prototypenmaßstab
- Technische Recherche und Konzeption mechanischer Strukturen für den Einsatz in hochkorrosivem Seewasser
- Bau von teilautomatisierten Prototypen z.B. mittels Rapid Prototyping
- Anfertigung technischer Dokumentationen und CAD-Zeichnungen
- Vorbereitung und Mitwirkung bei Innovationsworkshops mit unseren Ingenieuren, Biologen und Entwicklungspartnern
- Optional Unterstützung unseres Biologenteams bei der Betreuung der Garnelen, etwa Fütterung, Wasserchemiemessungen und Überwachung des Systems
- Perspektivisch Projekte mit eigener Verantwortlichkeit oder Studien-/Abschlussarbeiten

Ihr Profil

- Maschinenbau, Mechatronik, Kunststofftechnik oder ähnliche Studiengänge
- Kreatives Entwickeln neuer technischer Lösungsansätze im Prototypenstadium
- Allgemeine handwerkliches Geschick, idealerweise technische Ausbildung oder Arbeitserfahrung
- Proaktives Arbeiten und selbstständiges Einbringen
- Leidenschaft für nachhaltig und verantwortungsvoll erzeugte tierische Lebensmittel
- Interesse an der Arbeit mit salzwasserfesten Materialien wie GFK, PE, korr.-best. Stahl
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten

- Dynamische und spannende Startup-Atmosphäre mit flachen Hierarchien
- Fair bezahlte Mitwirkung im Business Development unseres jungen, wachsenden Unternehmens
- Firmeneigene Unterkunft während Arbeitsphasen vor Ort möglich
- Spannendes Betätigungsfeld, das Technologie, Arbeit mit einer faszinierenden, exotischen Spezies und nachhaltige Lebensmittelerzeugung kombiniert

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Werden Sie Teil unserer Mission und senden Sie uns Ihren CV und ein kurzes Anschreiben mit dem frühesten Eintrittsdatum. Auch bei Fragen wenden Sie sich an Herrn Gebhard.

d.gebhard@aquapurna.com