

## „Tradition trifft Innovation: Isaak Kadels Einsatz für nachhaltige Aquakultur“

Erfahren Sie von Isaak Kadels Weg als Torres Strait Islander Forscher, der Nachhaltigkeit in der Aquakultur vorantreibt.

Von Nikki Galovic 4 min read

### Ein neuer Weg in der Aquakultur

Isaak Kadel, ein Forscher und stolzer Torres-Strait-Insulaner, hat sich der Nachhaltigkeit in der Aquakultur verschrieben. Seine Arbeit zielt darauf ab, bewährte Praktiken mit traditionellem Wissen zu verknüpfen, um die Effizienz in der Aquakultur zu verbessern und die Umweltbelastung zu reduzieren.

### Tradition trifft auf Moderne

Isaak bringt während seiner Forschung ein wertvolles Erbe in Form von traditionellem Wissen ein. Auf Erub Island, wo seine Familie seit Generationen lebt, werden Fischfallen genutzt, die nicht nur nachhaltig sind, sondern auch eine lange Geschichte der Nahrungsbeschaffung darstellen. „Die Fallen minimieren den Einfluss auf die wilden Fischpopulationen,“ erklärt Isaak und verbindet diese traditionellen Praktiken mit seiner heutigen Arbeit im Bereich der Aquakultur.

### Aquakultur in der Forschung

In seiner Rolle als Forschungsassistent bei CSIRO ist Isaak in verschiedenen Projekten tätig, von der Entwicklung neuer

Aquakultur-Futterarten bis hin zur Erforschung von Meerestieraufzuchtanlagen. Bei seiner Arbeit auf Bribie Island sammelt er Daten, die für die Verbesserung der maritimen Lebensräume und die Förderung der Aquakultur von Bedeutung sind. Ein respektvolles Verhältnis zur Natur ist dabei von höchster Wichtigkeit.

“Wir streben danach, die Methoden in der Aquakultur zu optimieren und den Einsatz von Wildfischprodukten zu minimieren,” so Isaak. Diese Zielsetzung hat nicht nur Auswirkungen auf die Branche, sondern auch auf die Gemeinden, die auf eine nachhaltige Fischerei angewiesen sind.

## **Networking und Wissensaustausch**

Die Teilnahme am Garma Festival 2023 war für Isaak ein Wendepunkt. Dieses bedeutende Ereignis feiert die Yolngu-Kultur und bietet Funktionen zum Wissensaustausch. Indem Isaak teilnahm, konnte er Netzwerke knüpfen, die für seine Karriere von grundlegender Bedeutung sind. “Es war beeindruckend zu sehen, wie History und Gegenwart in einem Kontext zusammenfließen,” sagt er über seinen Besuch.

## **Nicht nur Forschung**

Abgesehen von seiner Forschung engagiert sich Isaak auch aktiv in CSIROs Strategie für die Einbindung indigener Gemeinschaften. Sein Ziel ist es, die Chancen für indigenes Personal zu erhöhen und Bildungsressourcen zu teilen, um die Vielfalt innerhalb der Wissenschaft zu fördern. “Ich genieße die dynamische Umgebung,” fügt er hinzu, “die mir täglich neue Herausforderungen bietet.”

## **Ein Vorbild für die Zukunft**

Mit seiner klaren Vision und dem Engagement für Nachhaltigkeit definiert Isaak die Weichen für eine Zukunft, in der traditionelle

Praktiken und moderne wissenschaftliche Ansätze Hand in Hand gehen. Sein Weg könnte wegweisend für viele in der Branche sein, die ähnliche Herausforderungen meistern möchten.

- **NAG**

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**