

Master Class

---

# Ocean Plastic Prevention

# Die zunehmende Verwendung von Kunststoffen in Produkten und Verpackungen beschleunigt die Verschmutzung der Ozeane

## Meeresverschmutzung



Es wird geschätzt, dass sich **5,25 Billionen Teile** Plastikmüll in unseren Ozeanen befinden,...

## Jährliche Zunahme



...**0,5 Millionen Tonnen** zusätzliches Plastik gelangen jedes Jahr ins Meer...

## Abbaudauer



...es dauert **500-1000 Jahre**, bis Plastik abgebaut ist...

## Recycling Rate



...während **nur 9 % recycelt** werden und es kein internationales rechtsverbindliches Instrument zur Bekämpfung der Plastikverschmutzung gibt!

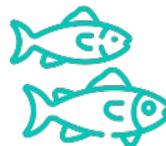
## Schätzungen zufolge stammen 81 % des Plastiks im Meer aus asiatischen Flüssen...



---

... und die Verschmutzung beeinträchtigt nicht nur das Ökosystem im Fluss, sondern auch das menschliche Leben am Fluss und die Tierwelt im Meer.

---





# Wie gehen wir das Problem an?

**Um die Meeresabfälle zu reduzieren, müssen mehrere Maßnahmen ergriffen werden. Wir haben diejenige ausgewählt, bei der wir den größten Hebel haben:**

1.

### Abfallvermeidung

- Minimierung von Abfall im Design und der Gestaltung von Produkten und Verpackungen

2.

### Abfallmanagement

- Etablierung fortgeschrittener Abfallentsorgungssysteme auf nationaler Ebene

3.



### Abfallrückgewinnung

- Rückgewinnung und Verwertung von Abfällen aus der Natur

# Zusammenarbeit mit einem engagierten und erfahrenen Partner

PLASTIC  FISCHER

**Kernprojekt**

**10**

Systeme sind in Indonesien im Citarum aktiv

**+ 200T**

Flussabfälle wurden bereits gesammelt, pro Monat können +20t gesammelt werden

**Co-benefits**

**SDG 6/14**

Beitrag zu den Sustainable Development Goals Clean Water (6) & Life Below Water (14)

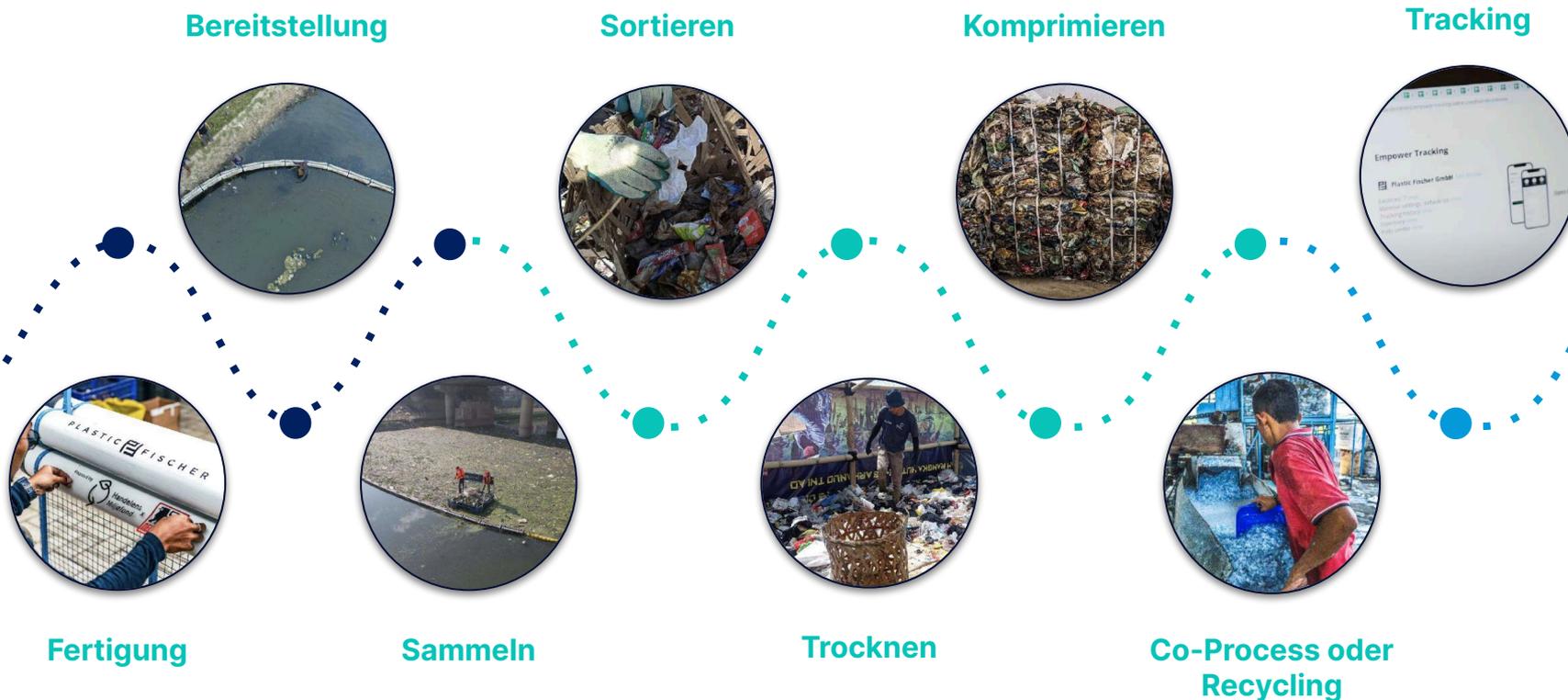
**+ 10 Jobs**

Schaffung von +10 Arbeitsplätzen & Durchführung von Bildungsprogrammen

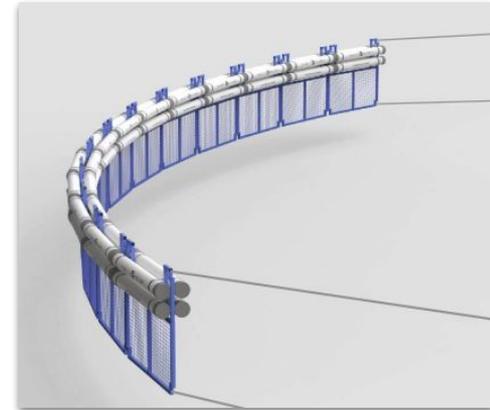
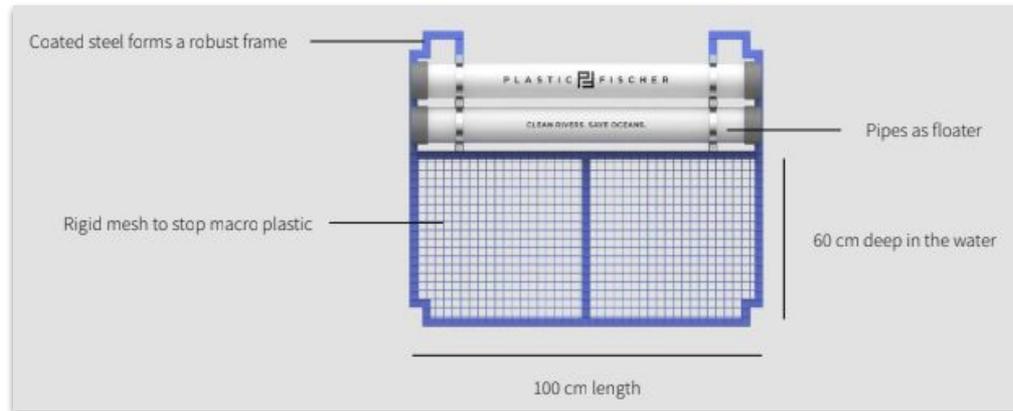
# Der Citarum



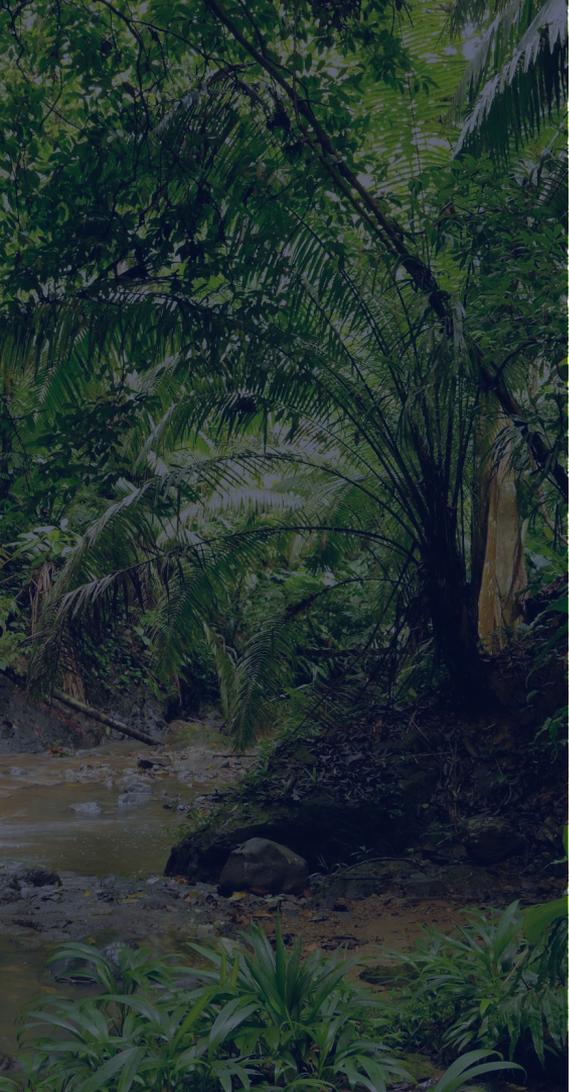
# Zuverlässiger End-to-End Service: Kurz und Knapp



# Der TrashBoom ist eine schwimmende Barriere, die verhindert, dass Abfälle ins Meer gelangen



Die Technologie ist einfach und pragmatisch - aber effizient. Die Verwendung einfacher Technik ermöglicht schnelle Reparaturen und kann von (fast) jedem bedient werden.



**Achim**

**Head of Sustainable  
Logistics Offering**

Over 14 years of experience  
in the field of sustainable  
transportation



**Theresa**

**Sustainable Logistics  
Offering Manager**

Experience in sustainable  
transportation, background in  
innovation management

