



**EINE MULTI-SENSOR LÖSUNG FÜR DIE DETEKTION VON
PLASTIKMÜLL IN GEWÄSSERN**

DR. EVA HAAS, NEUE PERSPEKTIVEN DER ERDBEOBACHTUNG BONN, 27.6. 2023

5 bis 13 Millionen Tonnen Plastik — **1.5 bis 4 %** der weltweiten Plastikproduktion — gelangen jedes Jahr in die Ozeane.

Der Hauptteil des **Plastikmülls** in den Ozeanen kommt **von Land**.

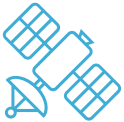
"Eyes on plastic" in **Flüssen, Mündungen** und **Küstengebieten** um **Hotspots** von Plastikmüllansammlungen zu identifizieren



Über EOMAP



Private HighTech Firma



Fokus auf Fernerkundungsdatenanalyse und Softwarelösungen



Spezialisiert auf Fernerkundung aquatischer Ökosysteme



Dienstleister für Industrie, Behörden, NGOs und Forschungseinrichtungen

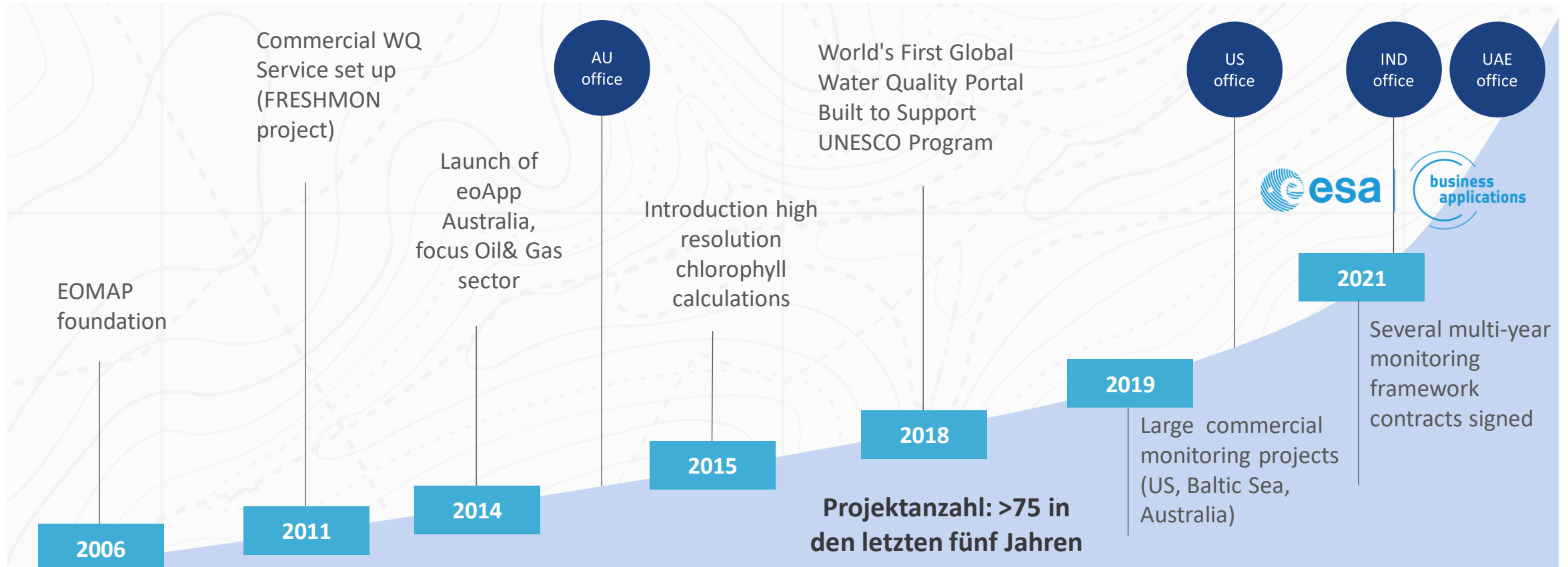



Internationales Team
+45 Mitarbeiter, 25% Wachstum/Jahr



Firmenhauptsitz in DE
mit Büros in den USA,
Australien, Indonesien,
Dubai

BESCHLEUNIGER FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES NEUEN SERVICES

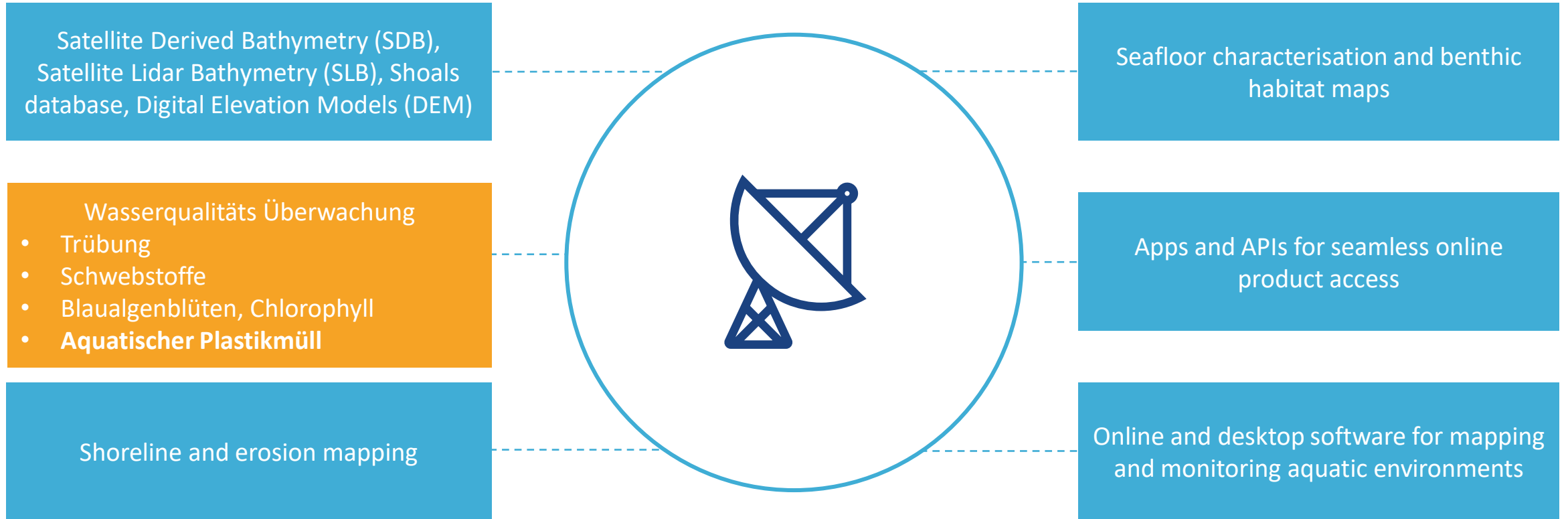


 One super-ambitious nerd leaving the German Aerospace Center with a masterplan...

Many super-passionate nerds working on the masterplan to save the world with satellite data...

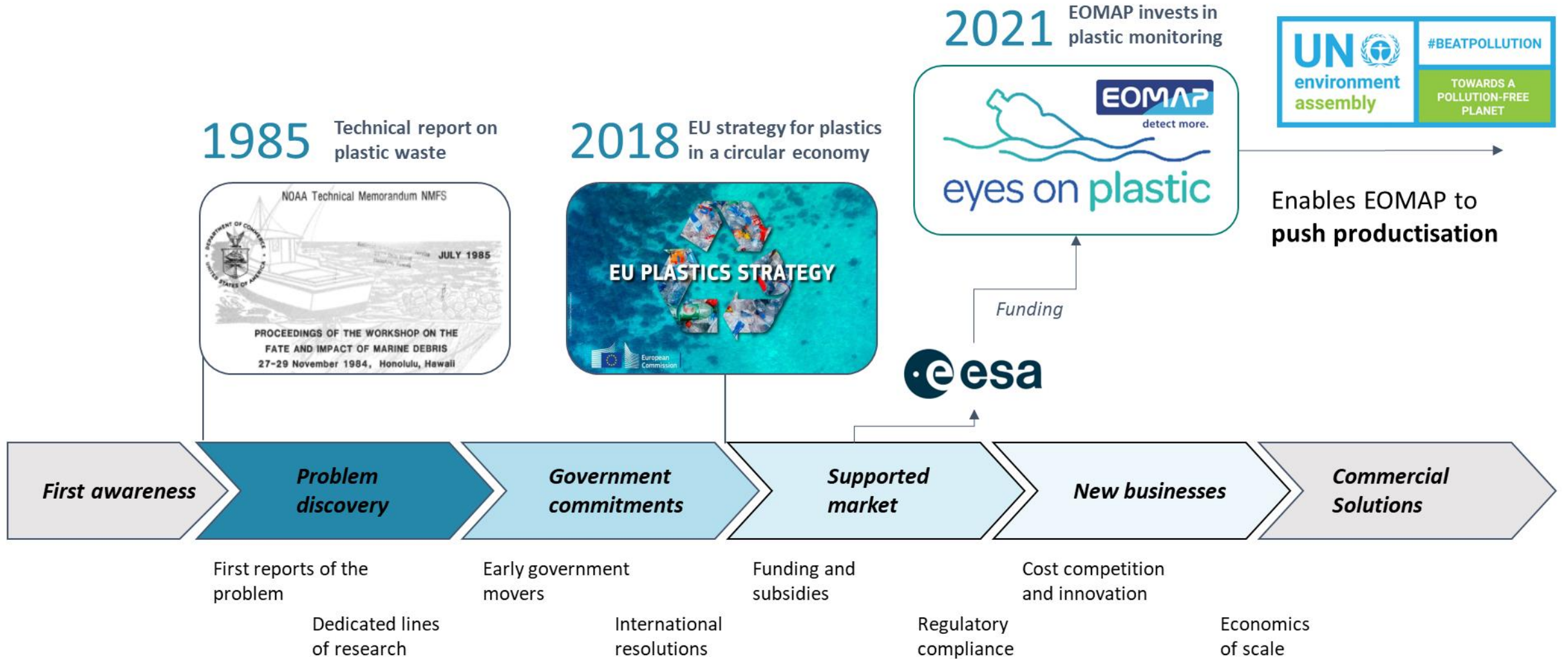


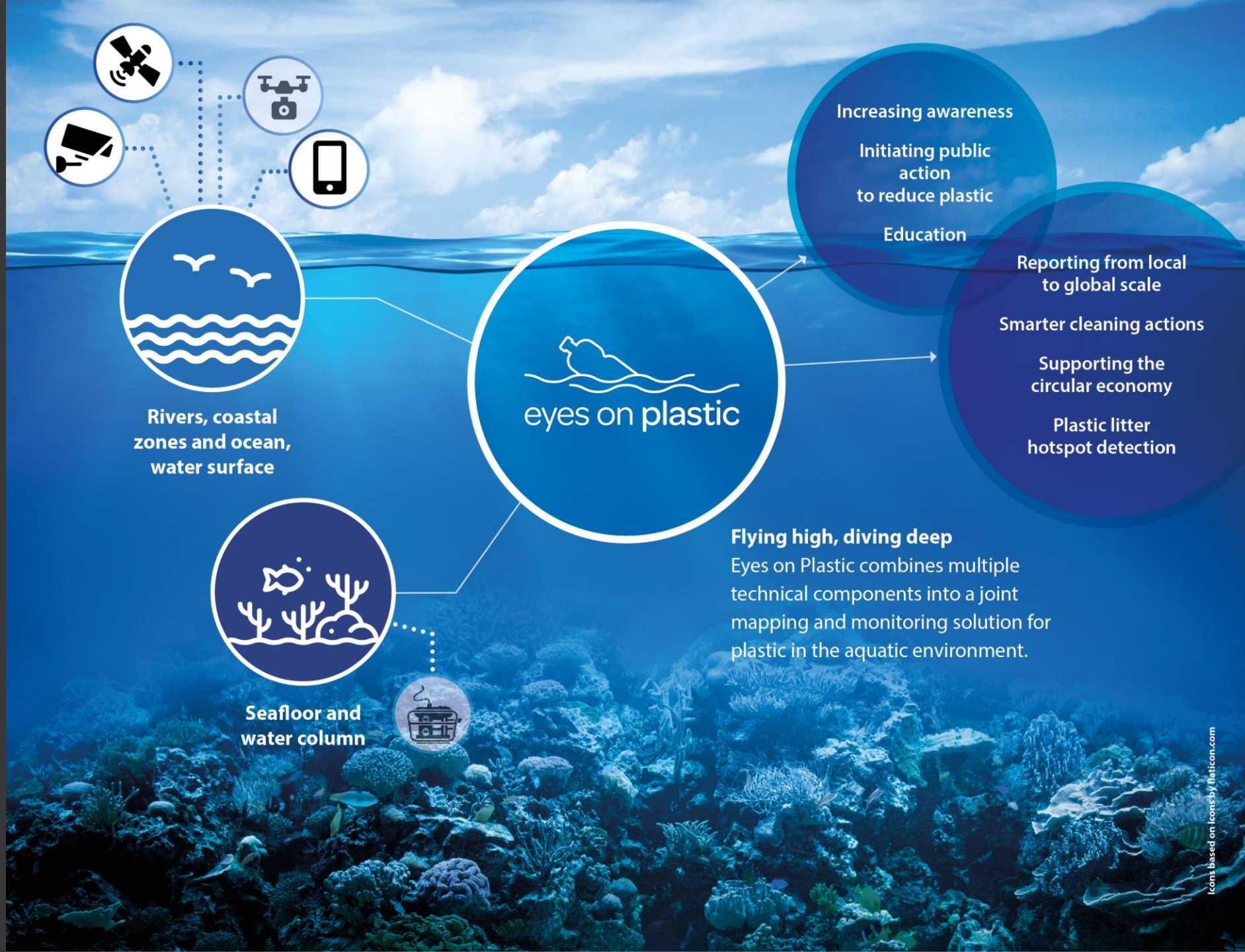
PRODUKTPORTFOLIO



Rely on user-friendly desktop and online software,
underpinned by profound satellite data analytics

MARKTENTWICKLUNG





Rivers, coastal zones and ocean, water surface



Seafloor and water column



eyes on plastic

Flying high, diving deep

Eyes on Plastic combines multiple technical components into a joint mapping and monitoring solution for plastic in the aquatic environment.

Increasing awareness

Initiating public action to reduce plastic

Education

Reporting from local to global scale

Smarter cleaning actions

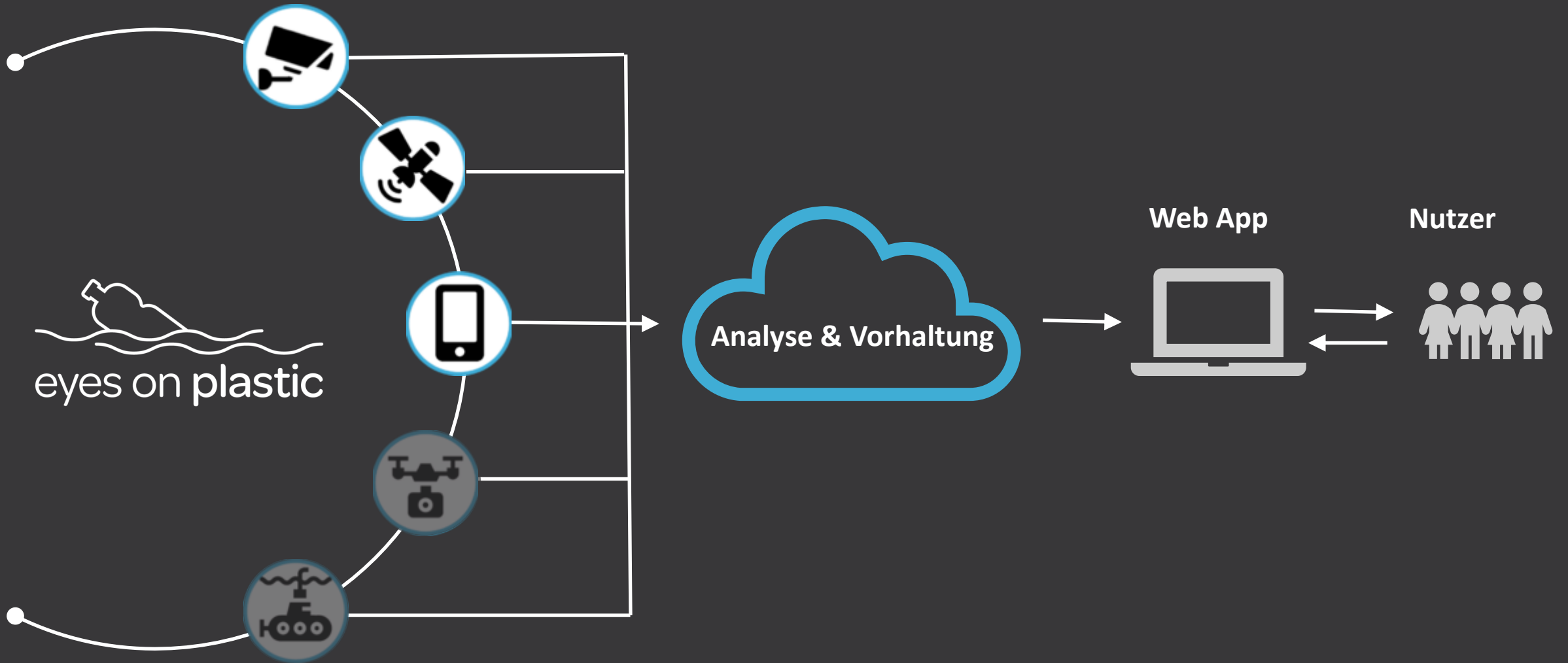
Supporting the circular economy

Plastic litter hotspot detection

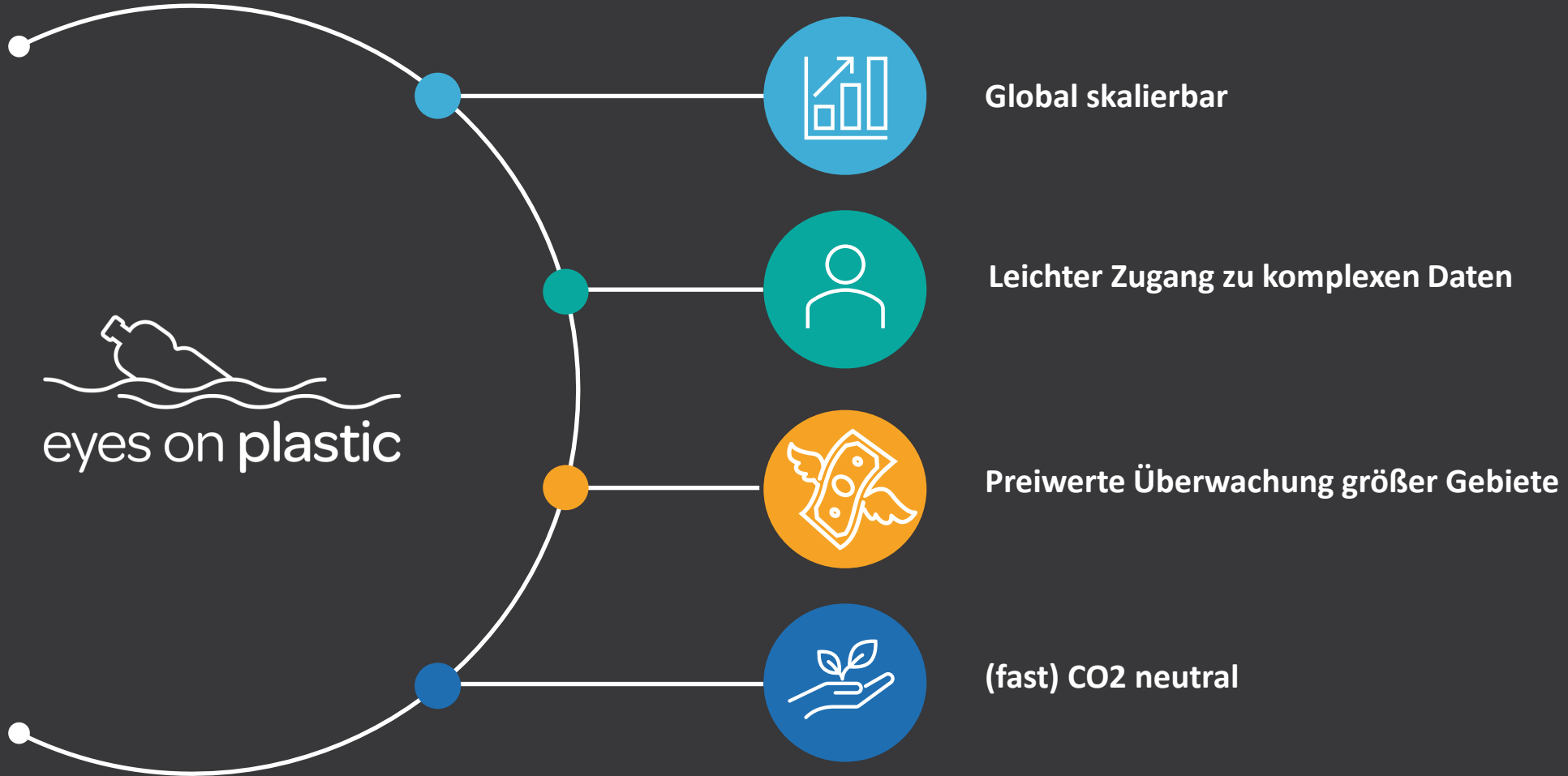
04-27-2023 Thu 16:24:37



Technische Lösung – das System



Vorteile



Nutzergruppen



**'Plastic cleaners' / NGOs und
(Kreislaufwirtschafts) Industrie**



Globale Initiativen



Behörden und Institutionen

Treiber für Eyes on Plastic



#BEATPOLLUTION

TOWARDS A
POLLUTION-FREE
PLANET



UNEA RESOLUTION 5/14



Auf dem Weg zu einer plastikfreien Gesellschaft



Proof-of-
concepts



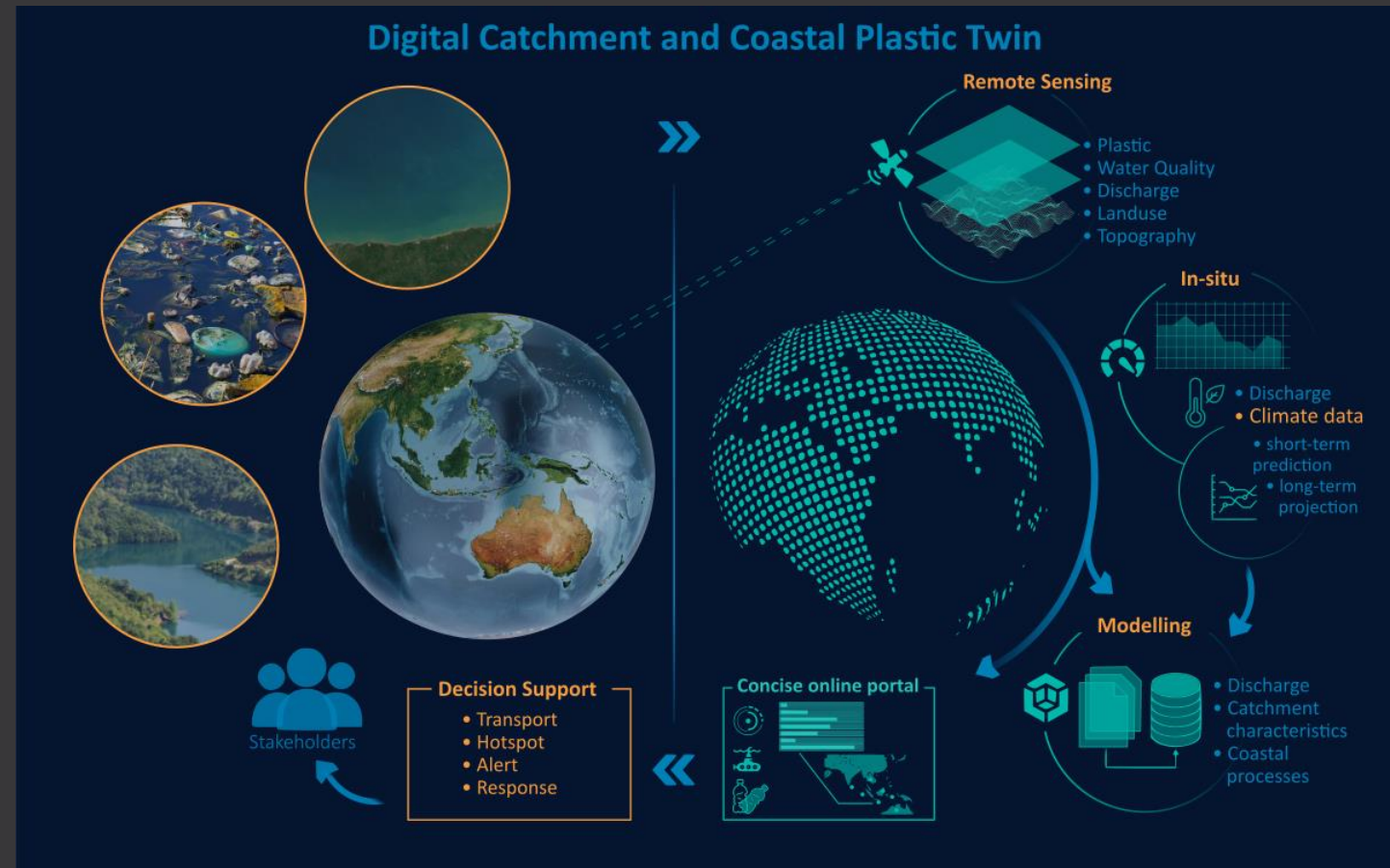
Regionale
Aktivitäten

Eine Vision...



BASS ermöglicht uns...

- ... mit der "**plastic cleaning community**" in **Kontakt zu kommen &** das Bewusstsein der Kunden zu schärfen
- ... **Machbarkeitsstudien** durchzuführen und in Anwendungsbeispielen auf globalem Level zu **demonstrieren**
- ... eine Beschleunigung der **Kommerzialisierung & reduziert Geschäftsrisiken**
- ... eine **Überwachungs-Kamera** in Jakarta zu installieren und zu betreiben
- ... die technische Entwicklung von **digitalen Zwillingen im Bereich vom Flüssen und Küstengebieten** zu beschleunigen



Lassen Sie uns gemeinsam an einer plastikfreien Zukunft arbeiten!

EOMAP

Mail: we-care@eomap.com
Internet: eomap.com



HQ in Germany with
offices in USA,
Australia, Indonesia,
Dubai