

Partnerschaft



www.klar2o.de



www.sus-bretten.de

Safe Water for Safe Life



Klar2O...



Klar2O ist ein innovatives Unternehmen, das mit seiner weltweit patentierten Smart Surface-Technologie Mikroplastik effizient aus Wasser entfernt. Die regenerierbare und nachhaltige Lösung überzeugt mit einer Filtrationseffizienz von 99 %.

- Über **25 global Awards** als innovativstes Wasser-Start-up
- **Top Innovative Food Company 2024**
- **1.5 Millionen Euro Funding** für Technologieentwicklung
- **Staatlich gefördert** für Umwelt- und Gesundheitsschutz

Klar2O setzt neue Maßstäbe für sauberes Wasser – effizient, nachhaltig und zukunftsweisend.



Klar2O Roadmap...



**FOUNDED
2019**

**2nd Patent
R³
1.1 Mio
Investment**

2022

**R&D
2020**

**Successful
Pilotstudy**

2023

**2021 PoC
PATENT**

**2024
Market
Entry**

2025

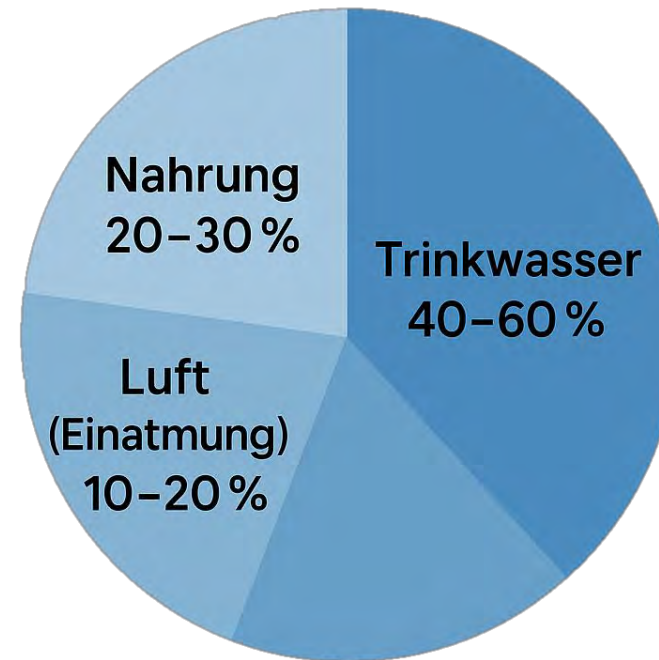
- R&D Laboratory
- Analysis Labs
- Production
- Globally Active
- Industrial Market Entry
- 4.5 Mio Investment
- B2C Product Launch
- Klar2O Testing Station
- World Technology Leader

Mikroplastik Trinkwasser

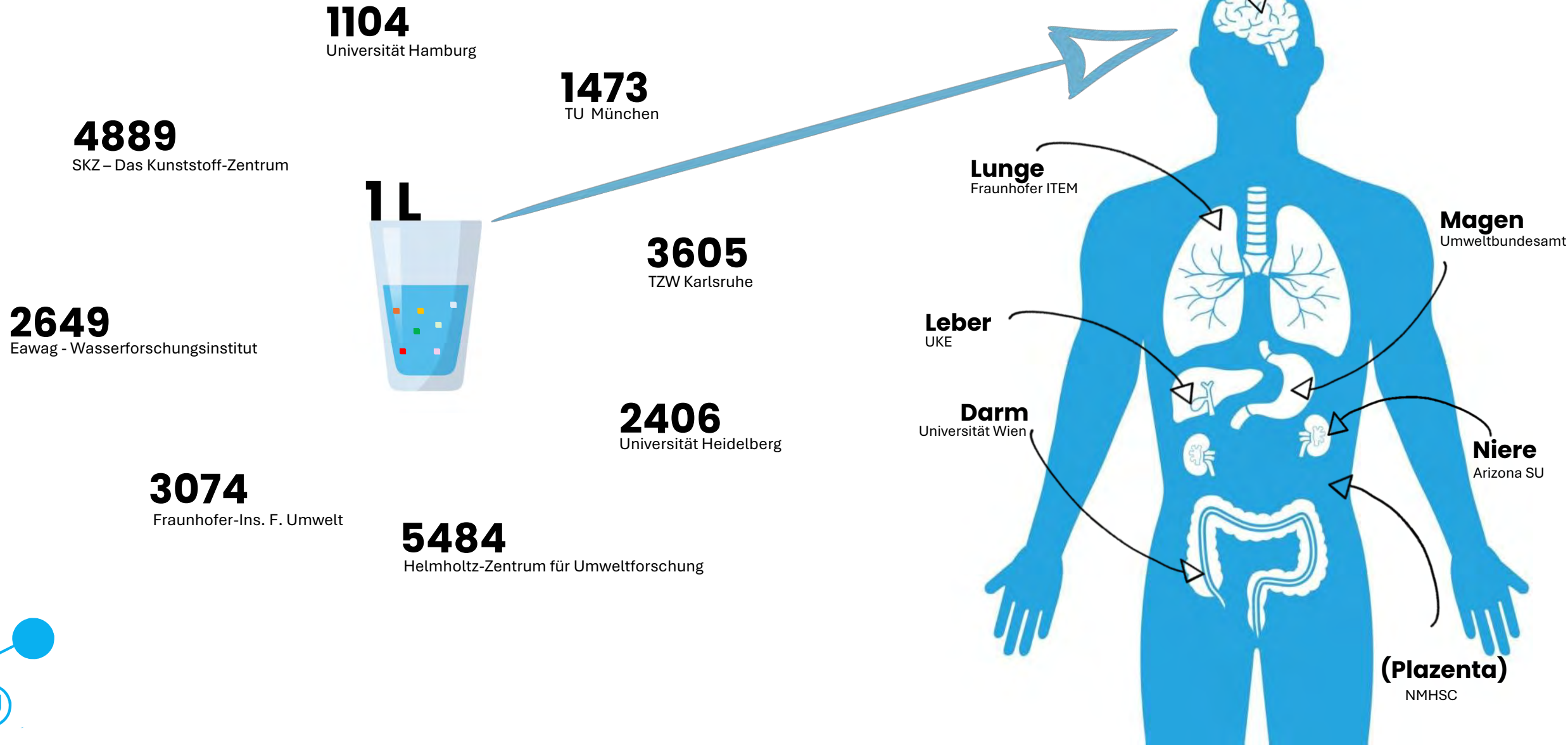
Quellen von Mikroplastik



Reifenabrieb und Textilfasern gelangen über Regen in Flüsse, Seen und schließlich ins Trinkwasser. Selbst moderne Anlagen können diese Partikel nicht vollständig herausfiltern – selbst Glasflaschen enthalten bis zu 300 Partikel pro Liter. Mikroplastik ist längst Teil unseres Alltags – und unseres Körpers. Bis zu 60% des Mikroplastiks in unserem Körper kommt vom Trinkwasser...



Plastikpartikel gefunden ...



Getested & geprüft, verifiziert durch...

> 50 Plastik Arten getestet

>20 Nanometer getestet

8 Analyse Methoden*

12 Monate Filterleistung getestet

<100 Proben analysiert

7 Laboreinrichtungen



99 %

Filtrationseffizienz

Test & Verify with Klar2O...

RAMAN-Spektroskopie

SERS (Surface Enhanced Raman Spectroscopy)

Wie viel Plastik ist in deinem Wasser?

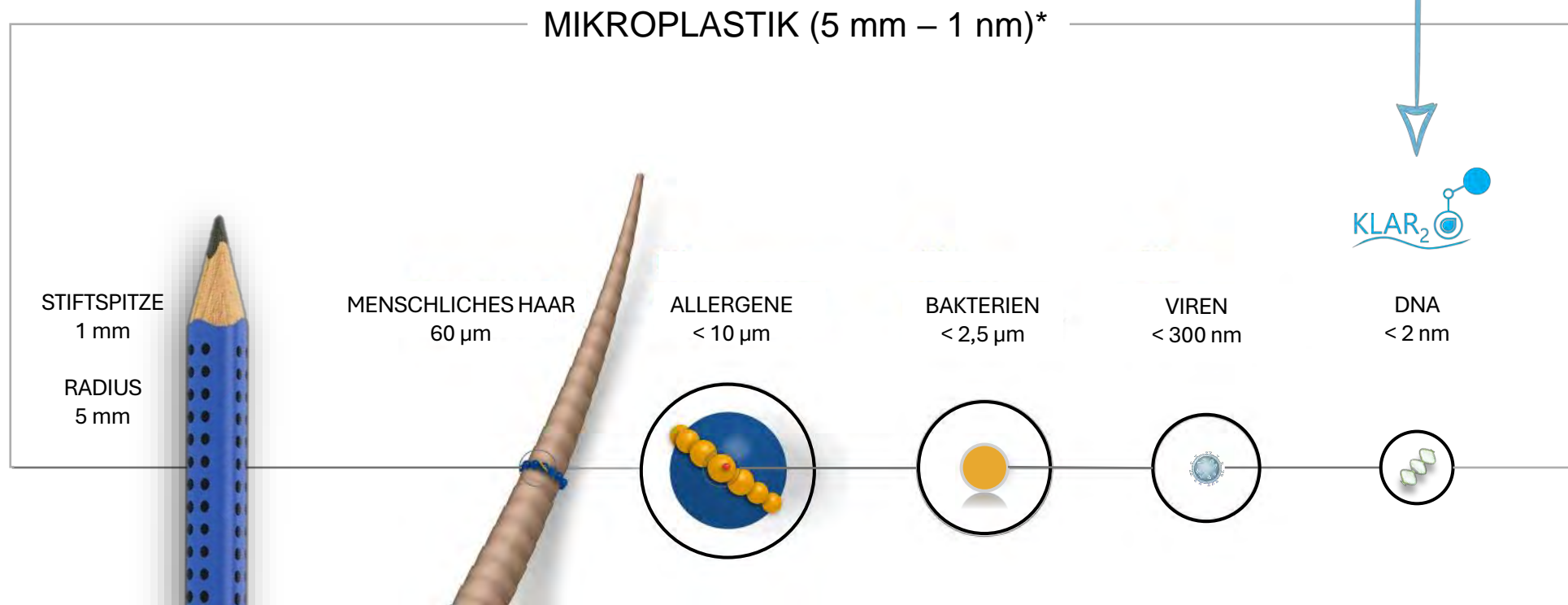
Finde es heraus?



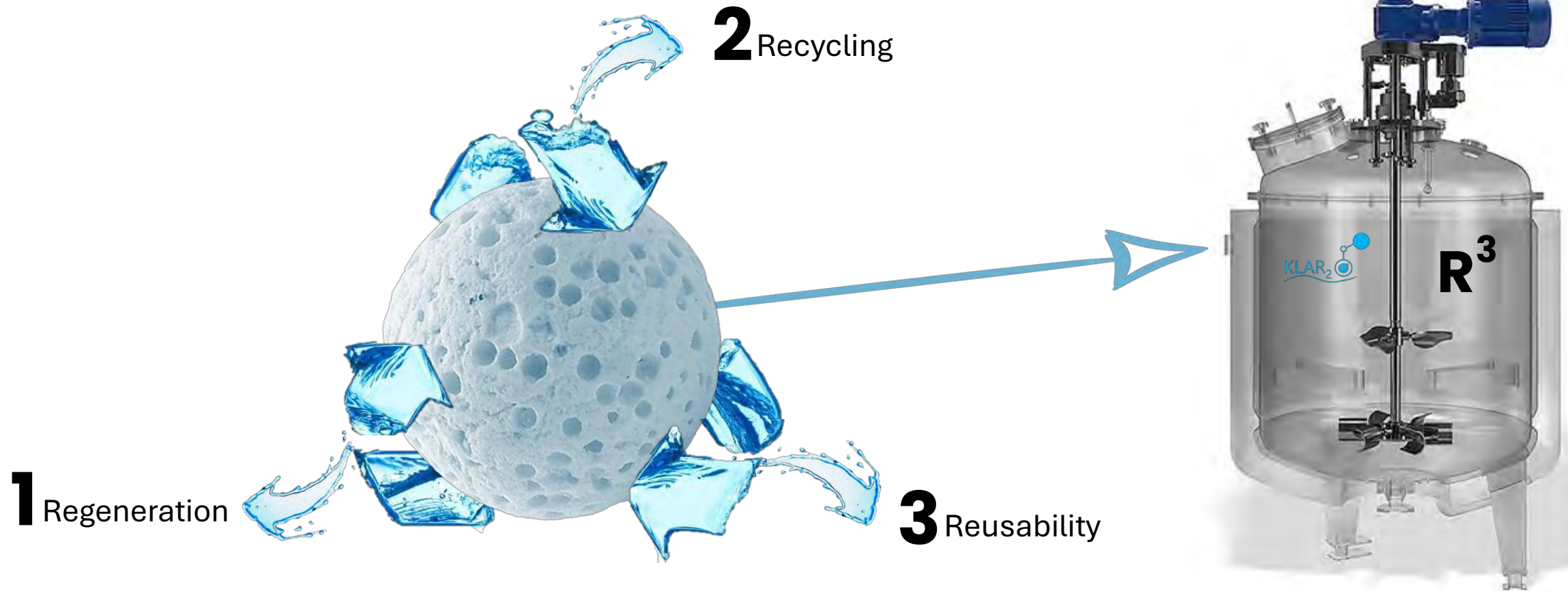
Filtration bis zum...

DEVELOPED & ENGINEERED IN GERMANY

...kleinsten Kunststoffmolekül



Circular Economy mit Zero Waste ...



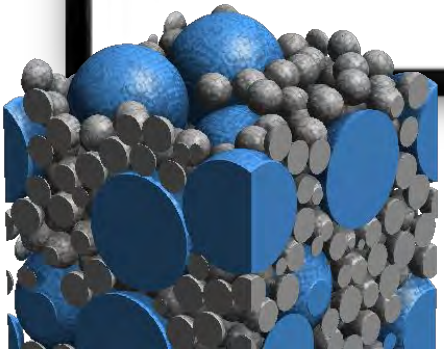
DEVELOPED & ENGINEERED IN GERMANY



Klar2O Inhouse-Simulation & Analyse...

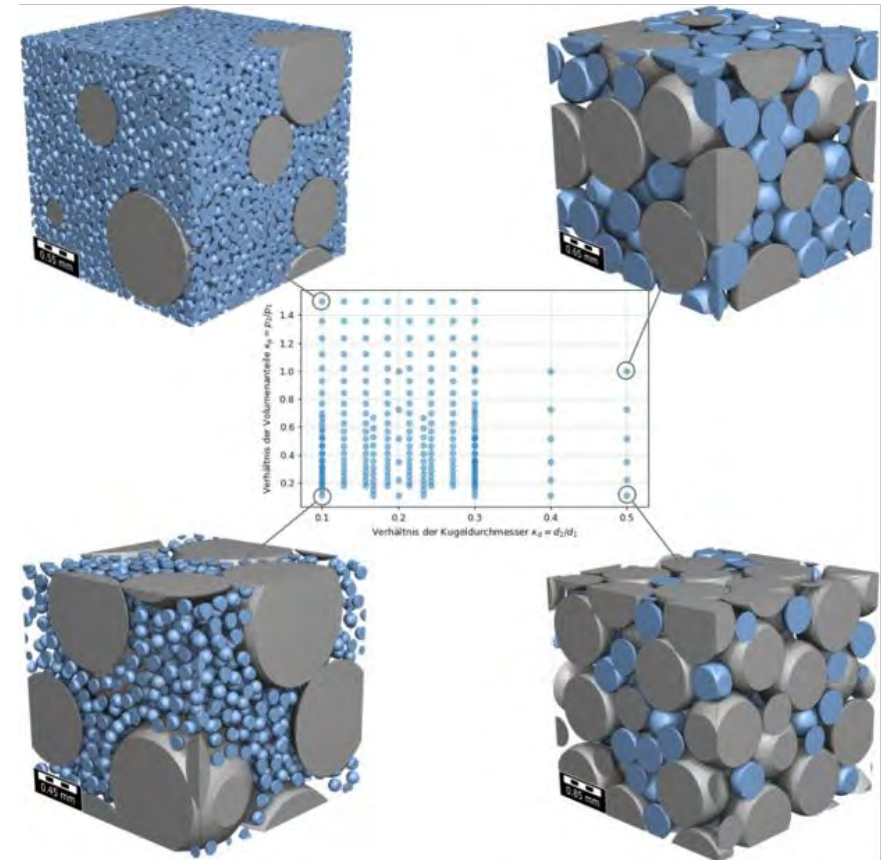
„ ... Klar2O. The solution involves using small beads with a biochemical coating, which binds to plastic particles using molecular forces. Klar2O has currently a leading world technology for the filtration of micro- & nano plastics with their high flow rate using no pressure resulting in an enormous efficiency.“

Global Water Intelligence, LONDON
2022



Wir können...

- **Wasserfilter für jede Anwendung simulieren.**
- **Wasserdurchflussraten in allen Anwendungen simulieren**
- **Anhand unserer Analysen die besten Lösungen darstellen.**



Unsere Industrials...



Partnerschaft mit



Wir bringen über **50 Jahre Erfahrung**
durch Partnerschaften im Anlagenbau

Vielseitige Lösungen für jede Branche:
Einsatz am Point of Entry
in jeder industriellen Anwendung



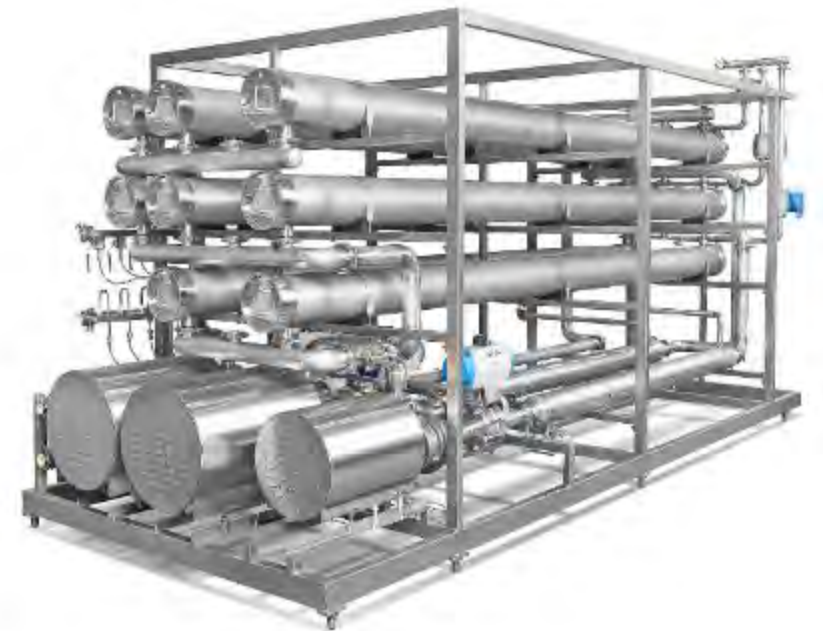
Unsere Industrials...



Kerzenfiltergehäuse



Anlagenaufbau einer Gasaufbereitung



RO-Anlage zur Getränkewasseraufbereitung

Partnerschaft mit

**SOMMER &
STRASSBURGER**
Member of INEX solutions

Partnering mit Klar2O...

1

**Ergänze
Klar2O
zu deinen Filtern**



2

**Das
Klar2O
All-in-One**



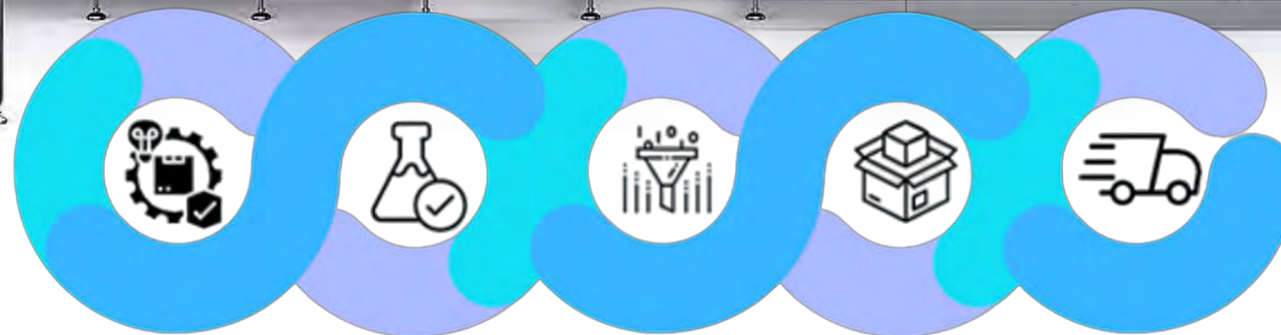
3

**Recyceln Sie selbst durch
Klar2O
R³ Regeneration**



MADE IN GERMANY...

Bis zu **10** TONNEN/ MONAT



1. Manufacturing
the Beads

2. Chemical
Coating

3. Filling &
Installation

4. Packaging

5. Delivery



Der



Markt

**Globaler Haus
Filter Markt
10.9 Mrd \$**

**Trinkwasser
Behandlungsmarkt
34 Mrd \$
(Global)**

**Industrieller
Wasser Behandlungs
Markt
53 Mrd \$
(Global)**

**Wasser Filtration
Markt
70 Mrd \$
(Global)**

370.000

Nanoplastik

Partikel/Liter

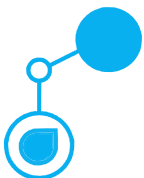
In Flaschenwasser

University of Colobia, 2024

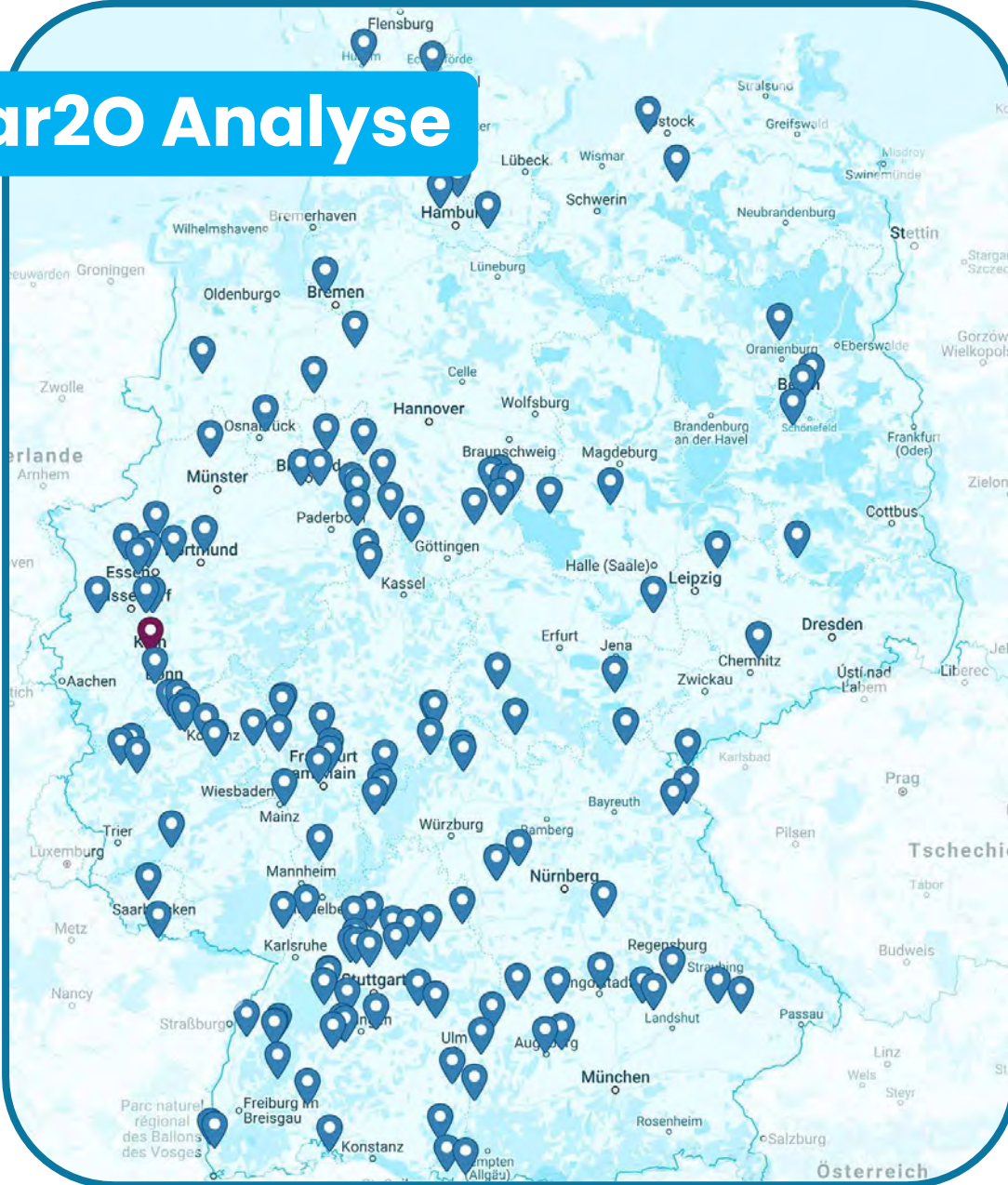


**80% der Deutschen
wollen kein Plastik
in Ihrem Wasser**

UBA, 2024



Klar2O Analyse



Analyse von

60

Mineralwasserproben

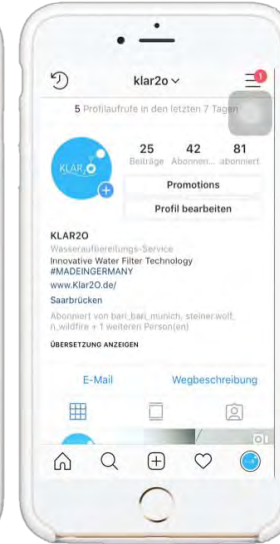
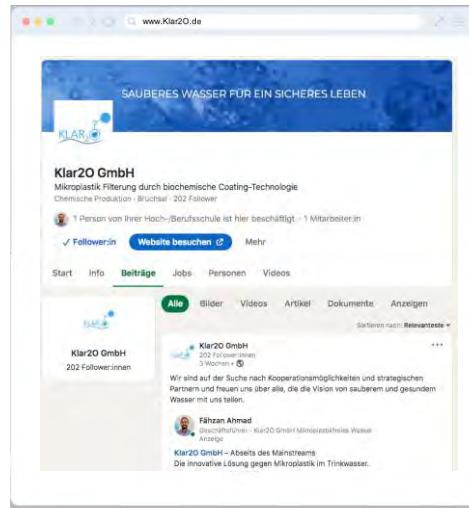
aus Deutschland



~ 200 – 7000

Plastikpartikel/Liter

Folge Klar2O...

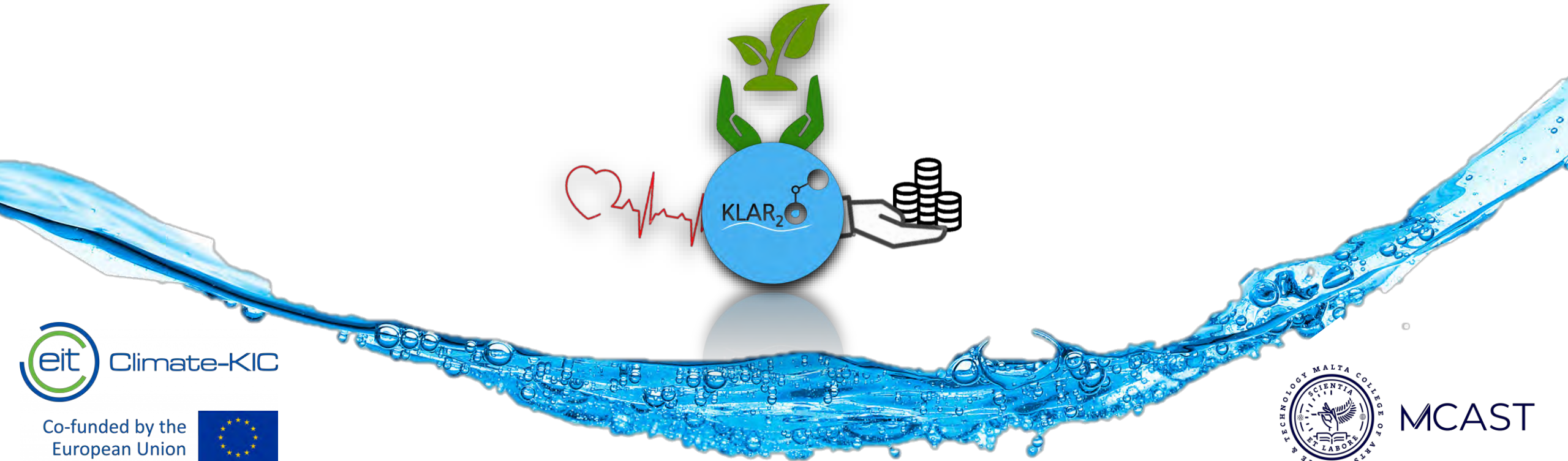
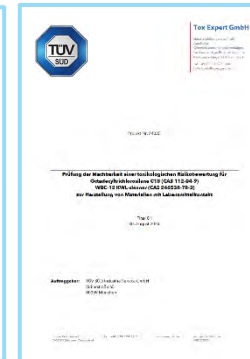
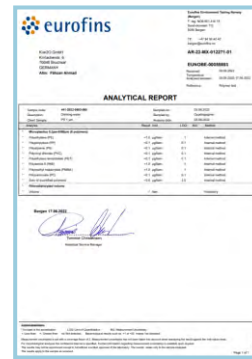


DER FISCH HAT KEINE WAHL DU ABER SCHON
SAG NEIN ZU PLASTIK IN DEINEM KÖRPER



Sei Teil von Klar2O...

+49 176 92 67 888 6
Info@klar2o.de
www.klar2o.de



Sei Teil von Klar2O und Sommer & Strassburger...

Ihre Ansprechpartner:



Klar2O GmbH
Herr Fähzan Ahmad
+49 176 92 67 888 6
info@klar2o.de
www.klar2o.de



Sommer & Strassburger GmbH
Herr Michael Hilpp
+49 176 1093 9533
Michael.Hilpp@inex-solutions.de
www.inex-solutions.de

