

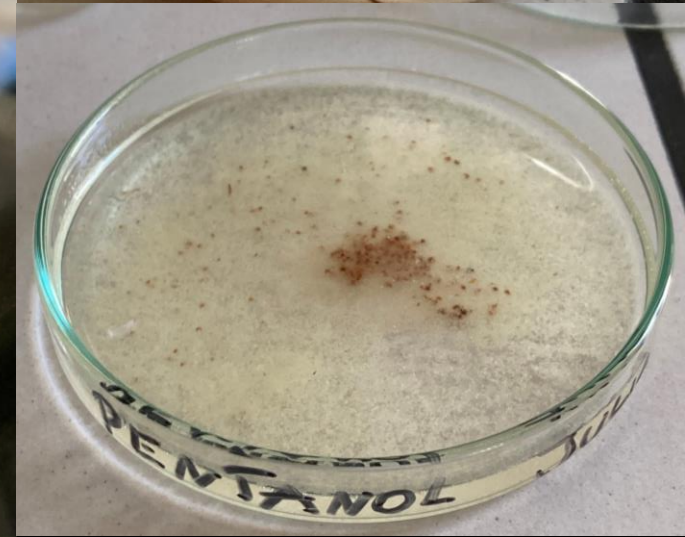
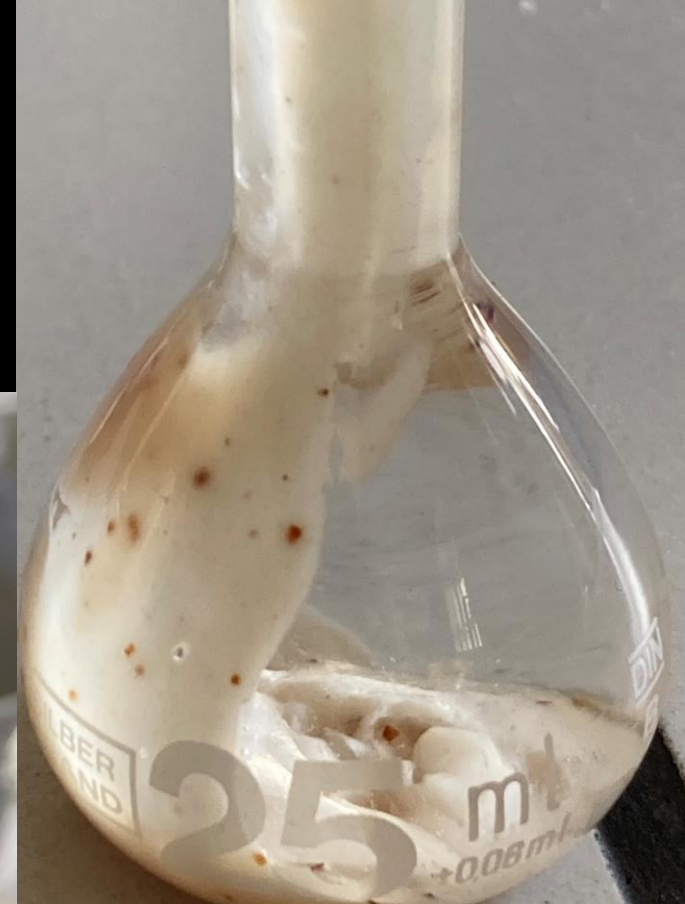
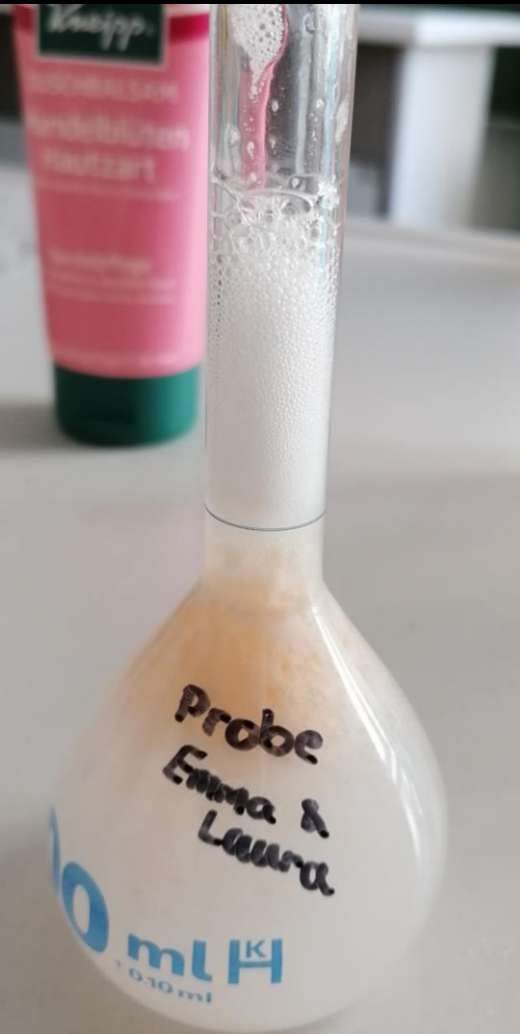


no plastic be fantastic

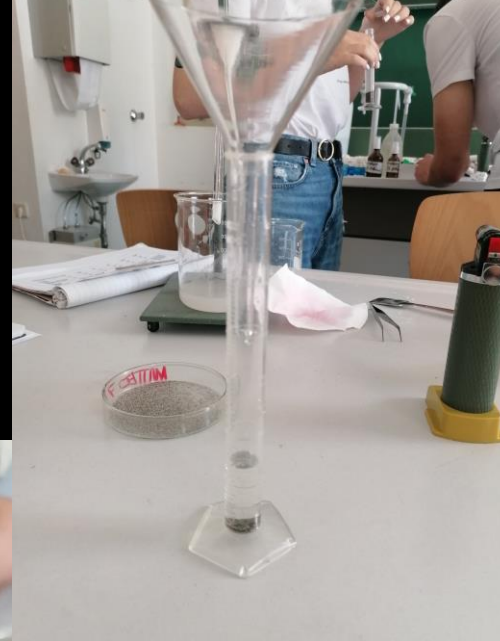
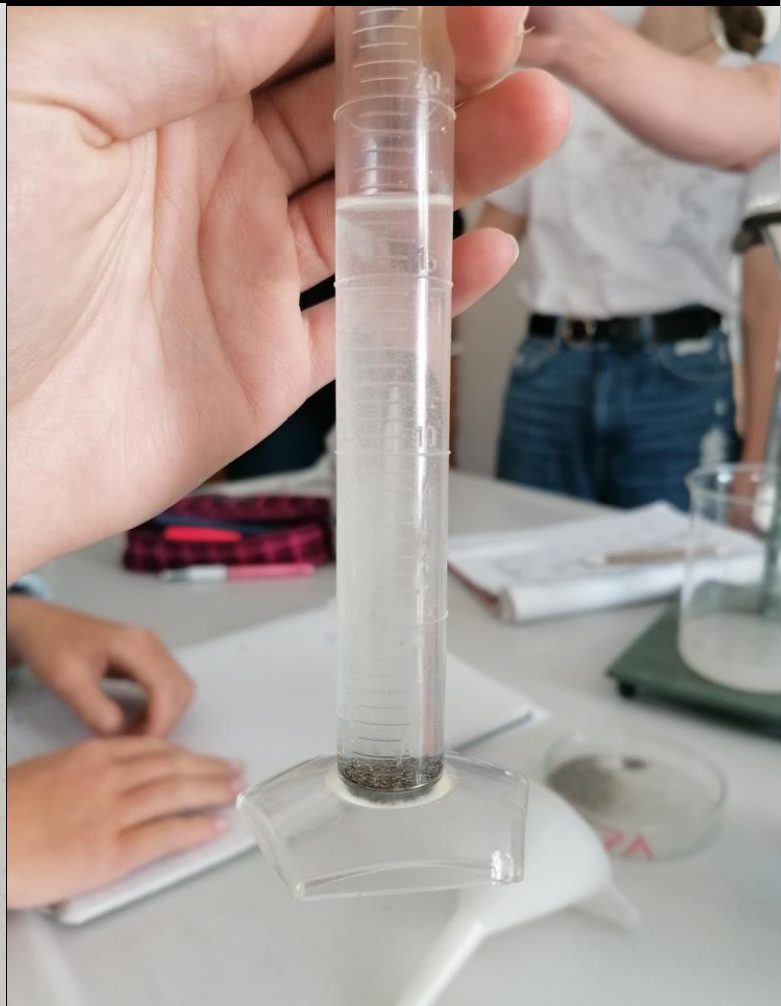


# Mikroplastik in Kosmetik?

## Duschgel, Shampoo und Zahnpasta am Prüfstand.



# Nachweismethoden und chemische Analysen über Dichtegradienten und Brennproben





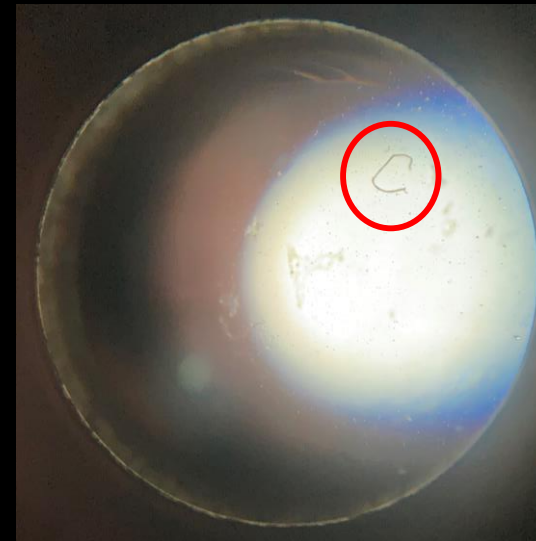
# Mikroplastik in der Umwelt?

## Entnahme von Sediment- und Wasserproben am Inn



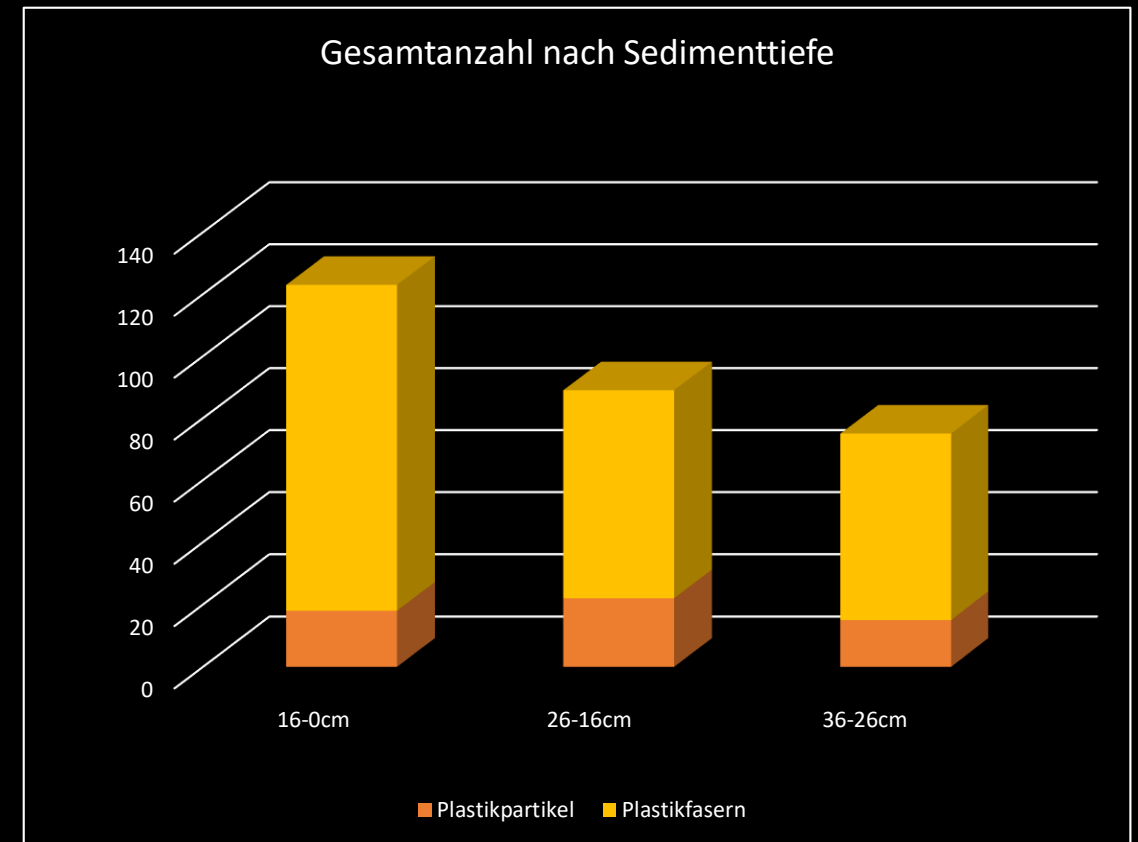
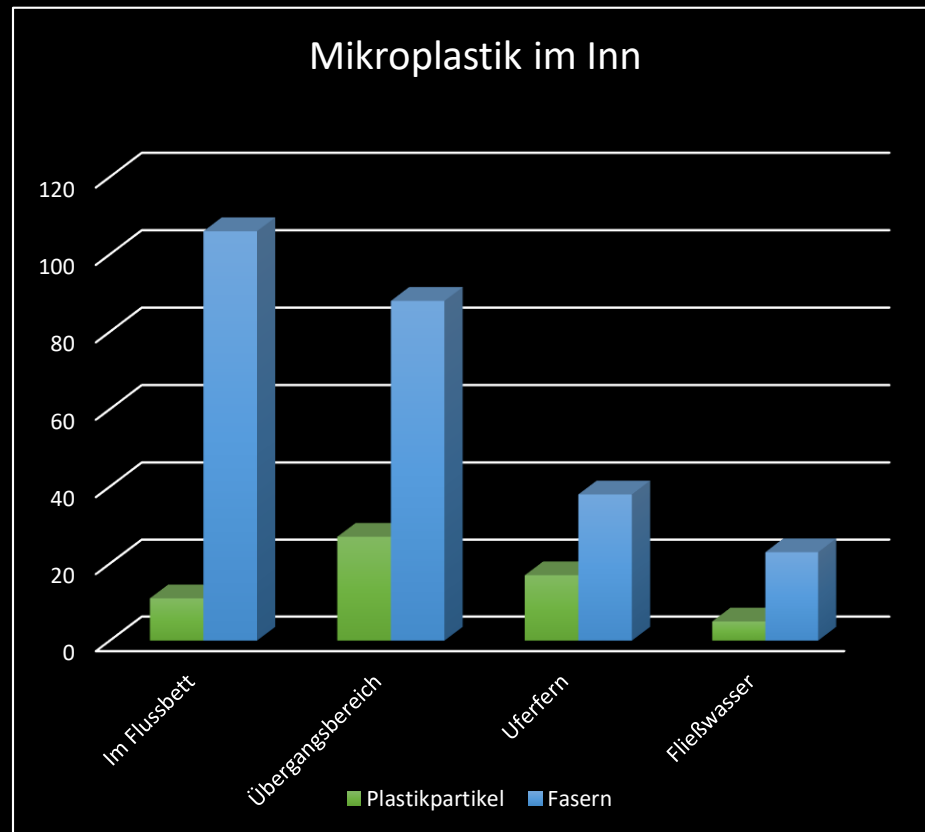


# Mikroskopische Analyse, Zählung der Plastikfasern und -partikel

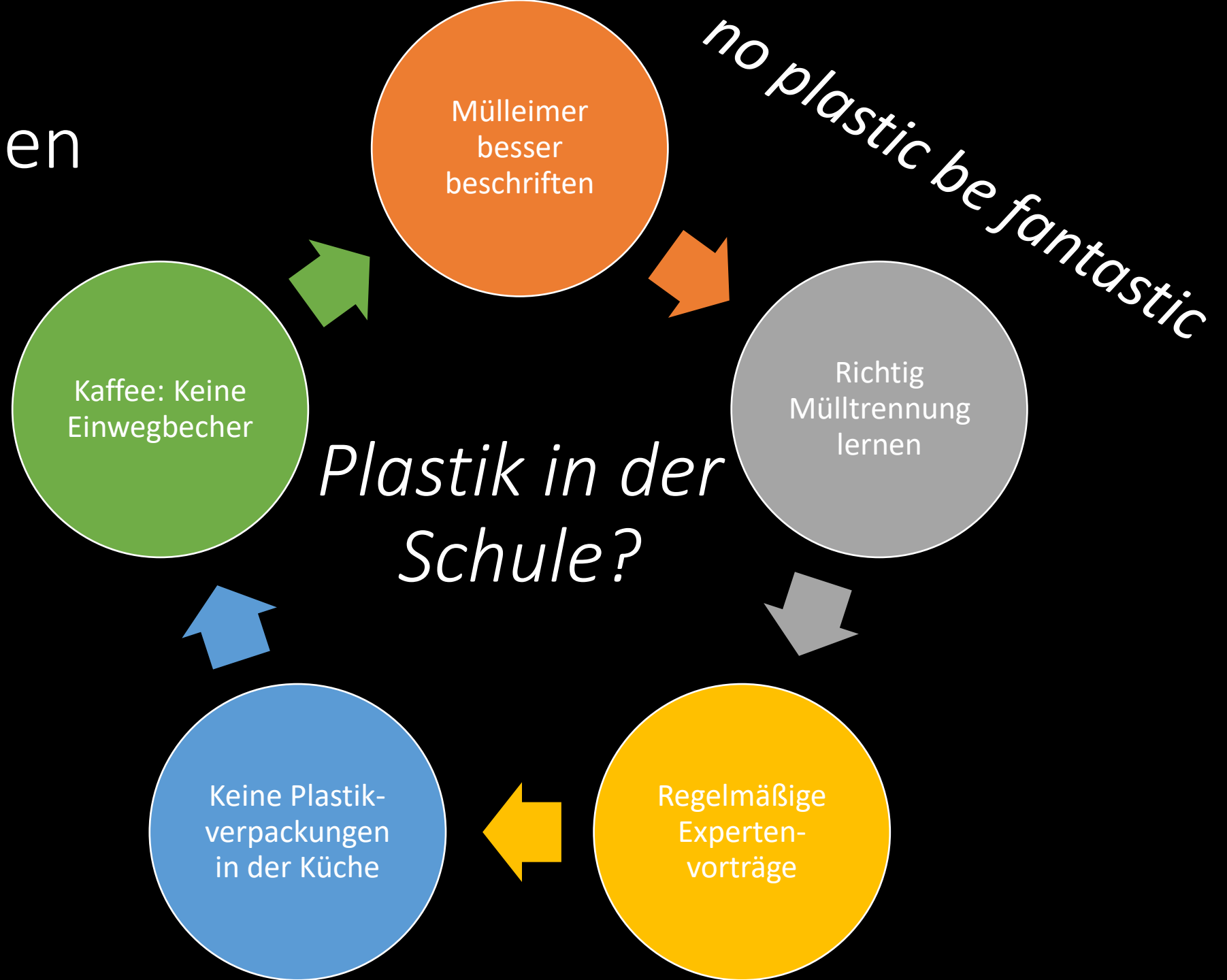


## Ergebnisse der Innbeprobung:

Nachweis von Mikroplastik in allen untersuchten Proben, zahlenmäßig dominant an den Entnahmeorten im Flussbett unter Wasser und im Übergangsbereich Wasser-Sand. Sukzessive Zunahme der Ablagerungen von älteren (36-26cm) zu jüngeren (0-16cm) Sedimentschichten.

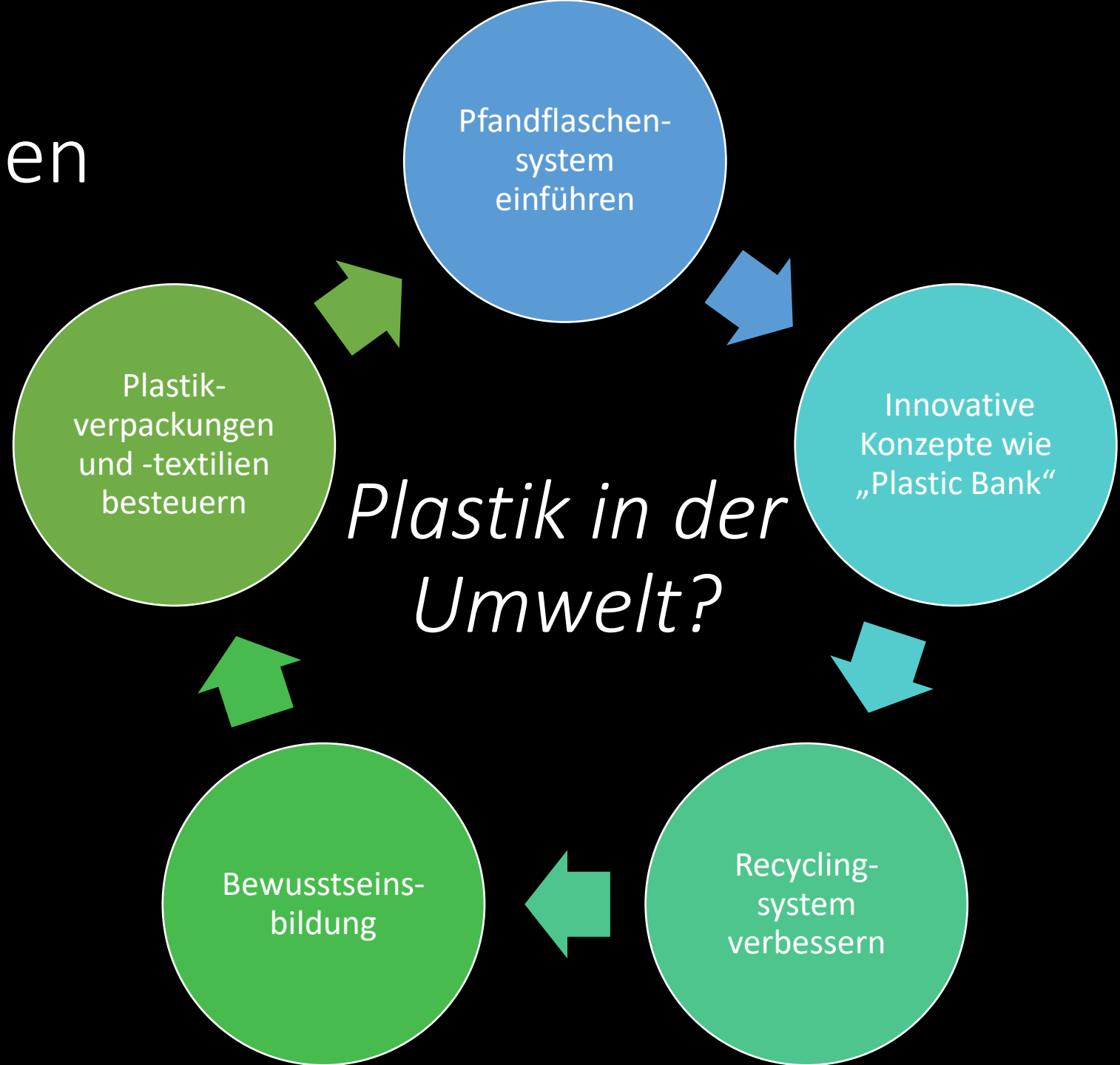


# Zukunftsvisionen



# Zukunftsvisionen

no plastic be fantastic





# Fotogalerie



Gestaltung: Julia Perktold, Emma Geisler