

HZDR

HELMHOLTZ ZENTRUM
DRESDEN ROSSENDORF

HiF

HELMHOLTZ-INSTITUT FREIBERG
FÜR RESSOURCENTECHNOLOGIE

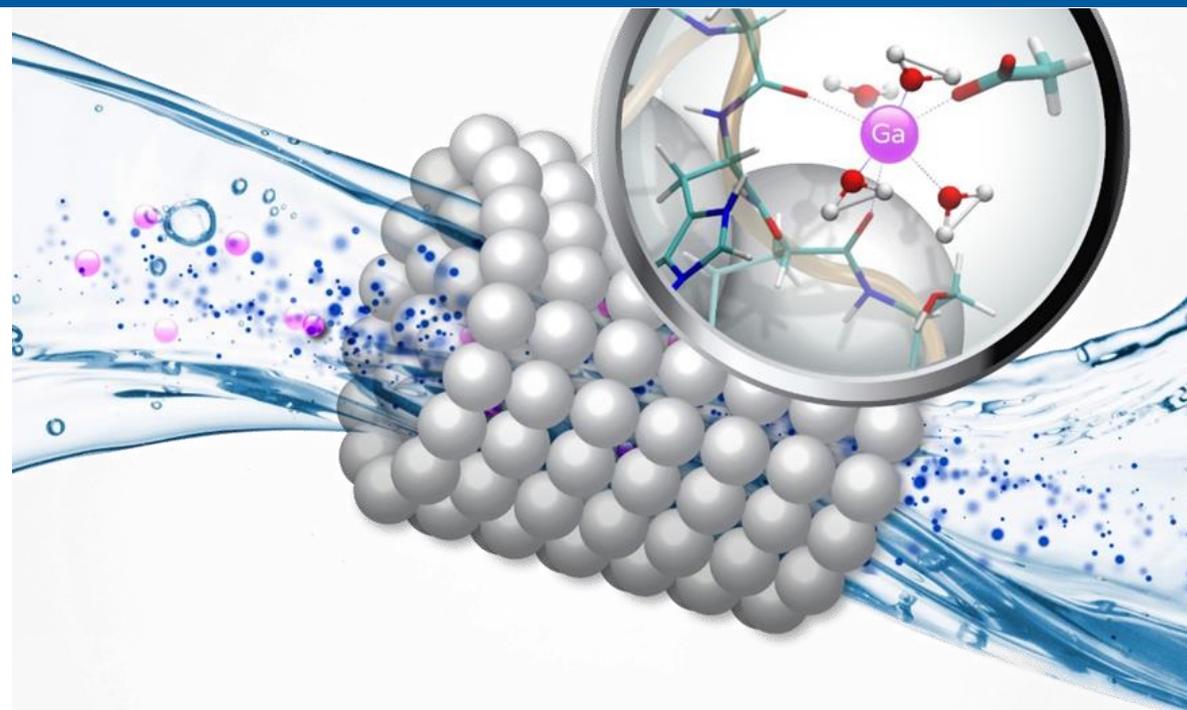
Robert Braun



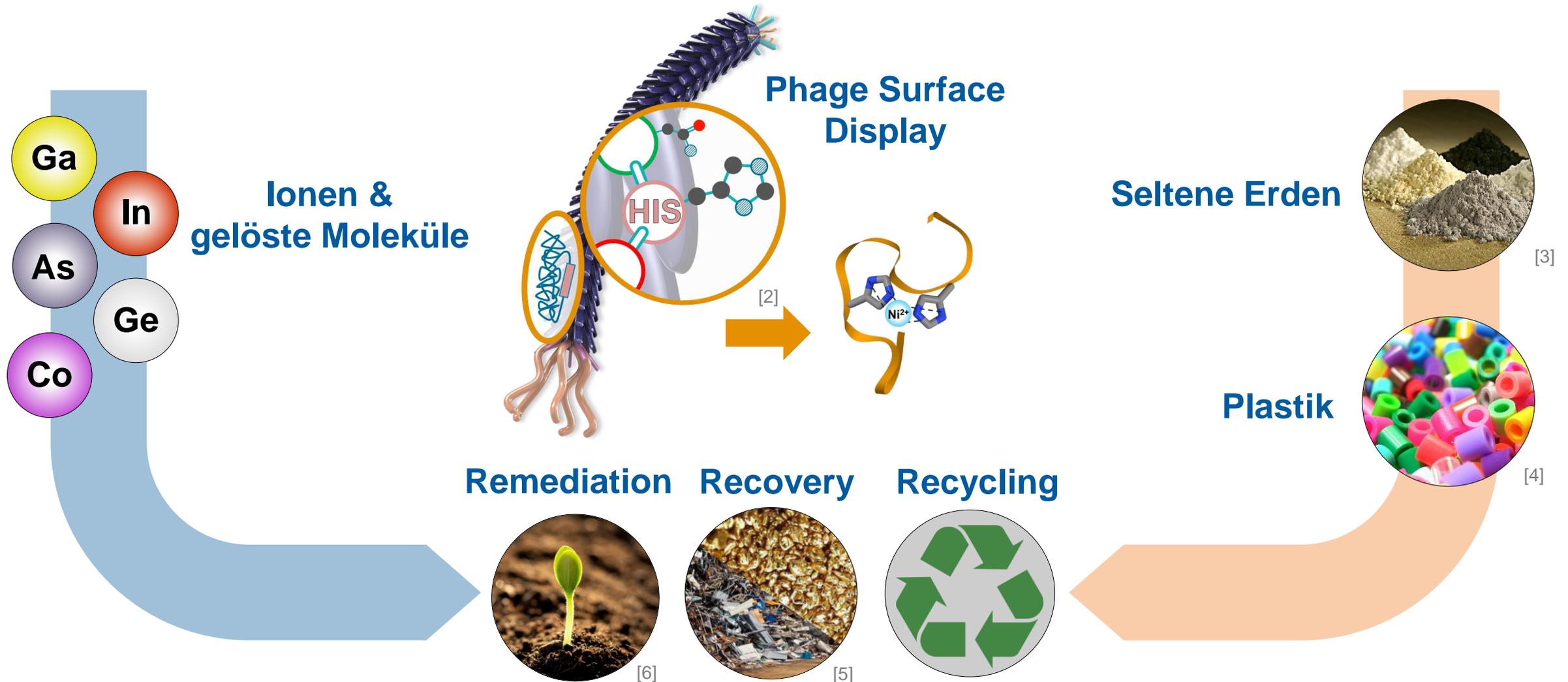
Maßgeschneiderte Biomoleküle für selektive Wertstoffrückgewinnung & Recycling

HiF

**goes
green**

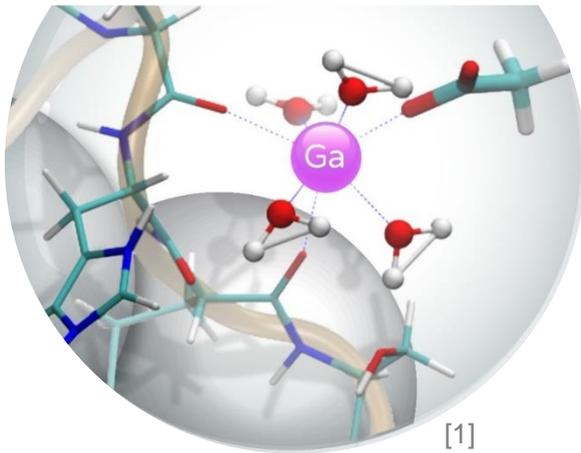


Maßgeschneiderte Biomoleküle für selektive Wertstoffrückgewinnung & Recycling



Maßgeschneiderte Biomoleküle für selektive Wertstoffrückgewinnung & Recycling

Vom
Laborversuch

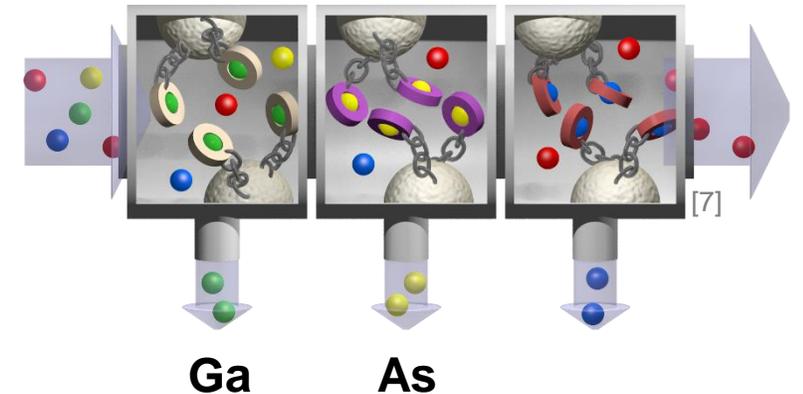


Anwendungen:

- Biofunktionalisierte Filter
- Plastikerkennung und Beschichtung
- Biosensorik
- Trennungsverfahren



Zur
Anwendung



Wir suchen Kooperationen mit:

- Abfallverwertung / Recycling
- Wasseraufbereitung
- Filtertechnologie
- Umweltanalytik
- Oberflächenfunktionalisierung



Maßgeschneiderte Biomoleküle für selektive Wertstoffrückgewinnung & Recycling

Bildnachweise

[1] © Sahneweiß / HZDR

[2] © Robert Braun, HZDR

[3] © Terence Wright, modified from <https://www.flickr.com/photos/london-commodity-markets/8199189029>

[4] modified from https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Plastic_beads1.jpg

[5] modified from <https://pixabay.com/photos/metal-recycling-waste-scrap-old-3331384/>

[6] modified from Stockfoto 1227266215, kram-9, shutterstock.com

[7] © Björn Drobot, HZDR

[8] © Biconex GmbH, Radeberg