 Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Innophore
www.innophore.com

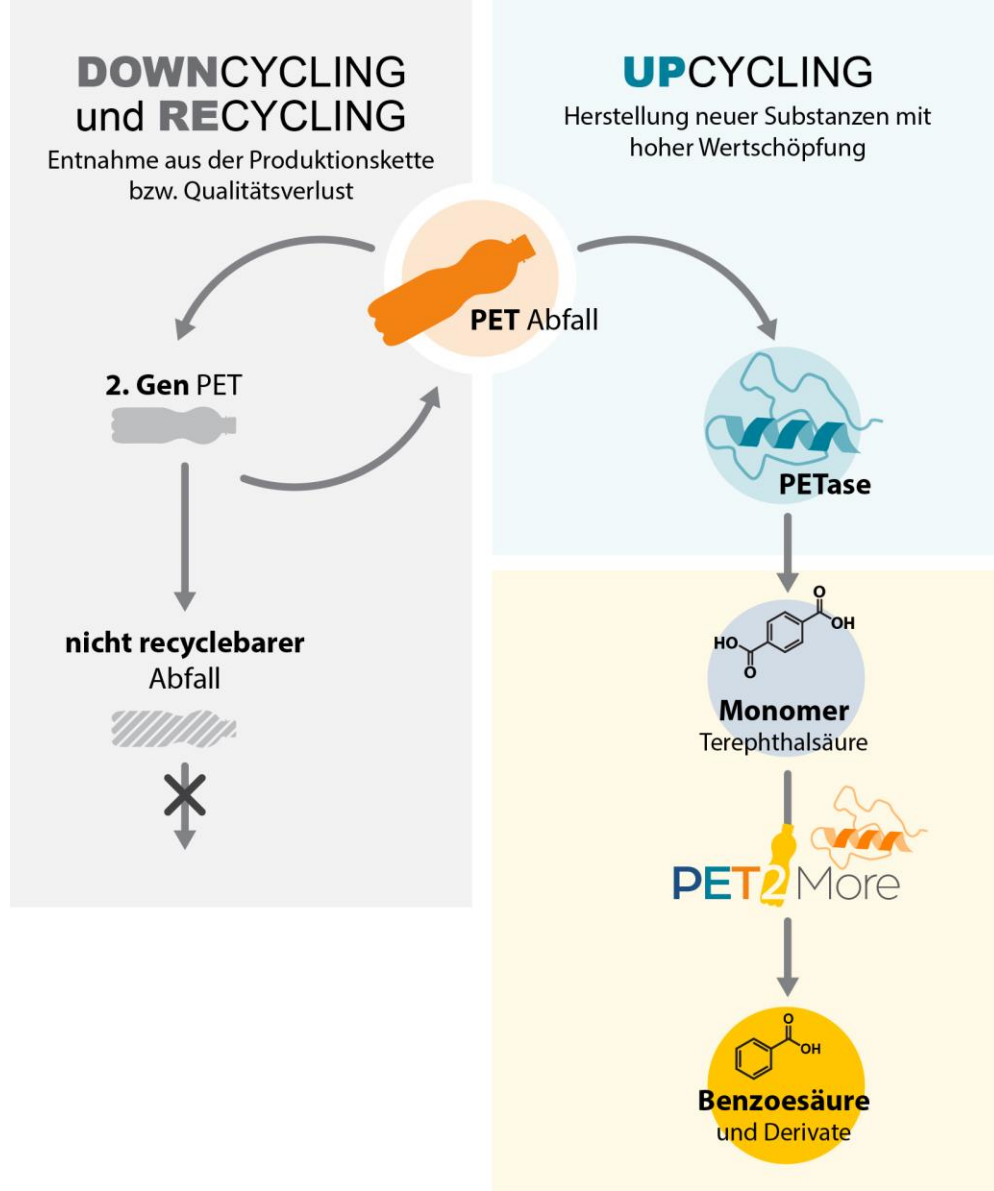


PET²More

Biotechnologisches Upcycling von
PET-Sekundärrohstoffen zur Reduktion
der fossilen Ressourcenabhängigkeit

Projekt Nummer: FO999900937

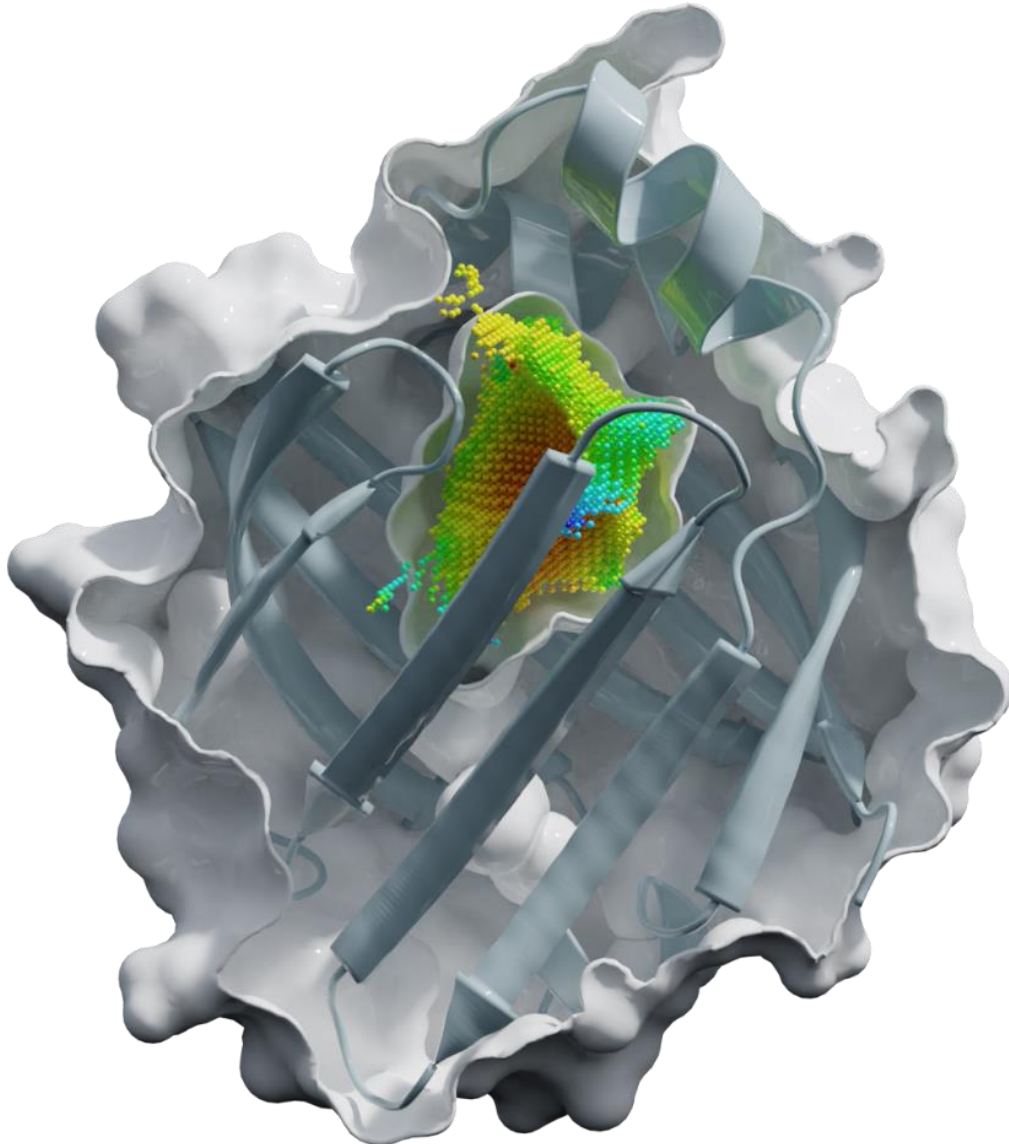




Mikrobieller Abbau (Depolymerisierung) von **PET/PEF** und **enzymatisches Upcycling** der Abbauprodukte zu hochwertigen Chemikalien



Neue Bausteine für die Herstellung von z.B. **Medikamenten, Farbstoffen, Weichmacher** oder **Nahrungsmittelkonservierungsstoffen**



DATENBANKEN

202.292 experimentelle Strukturen

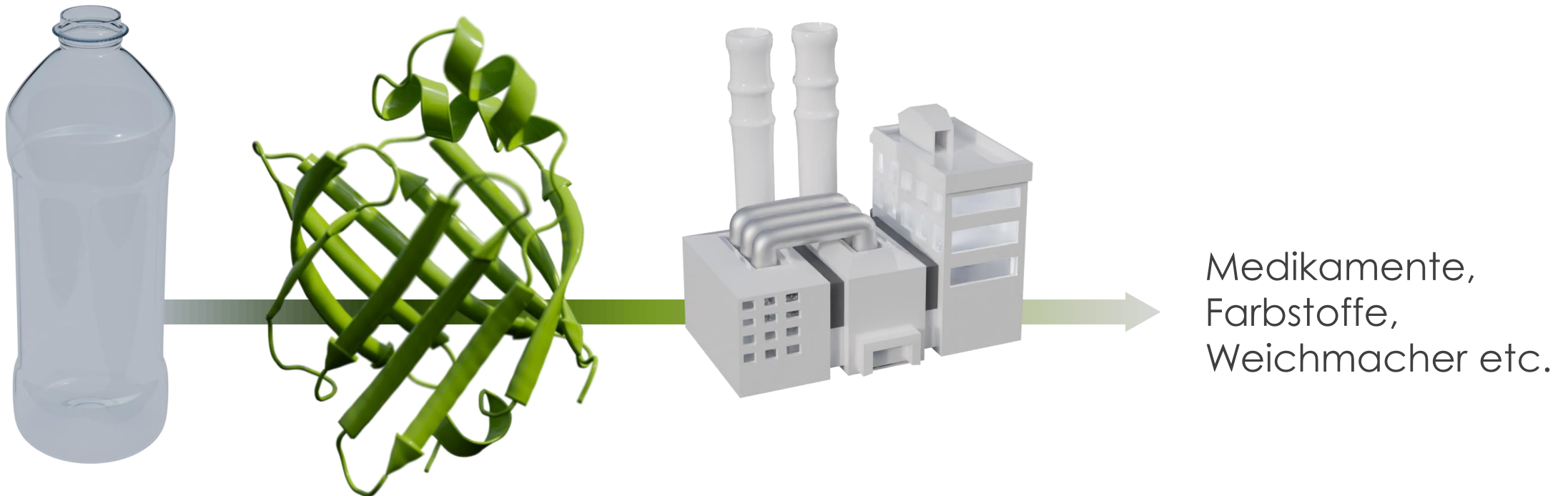
200.000.000 vorhergesagte Strukturen

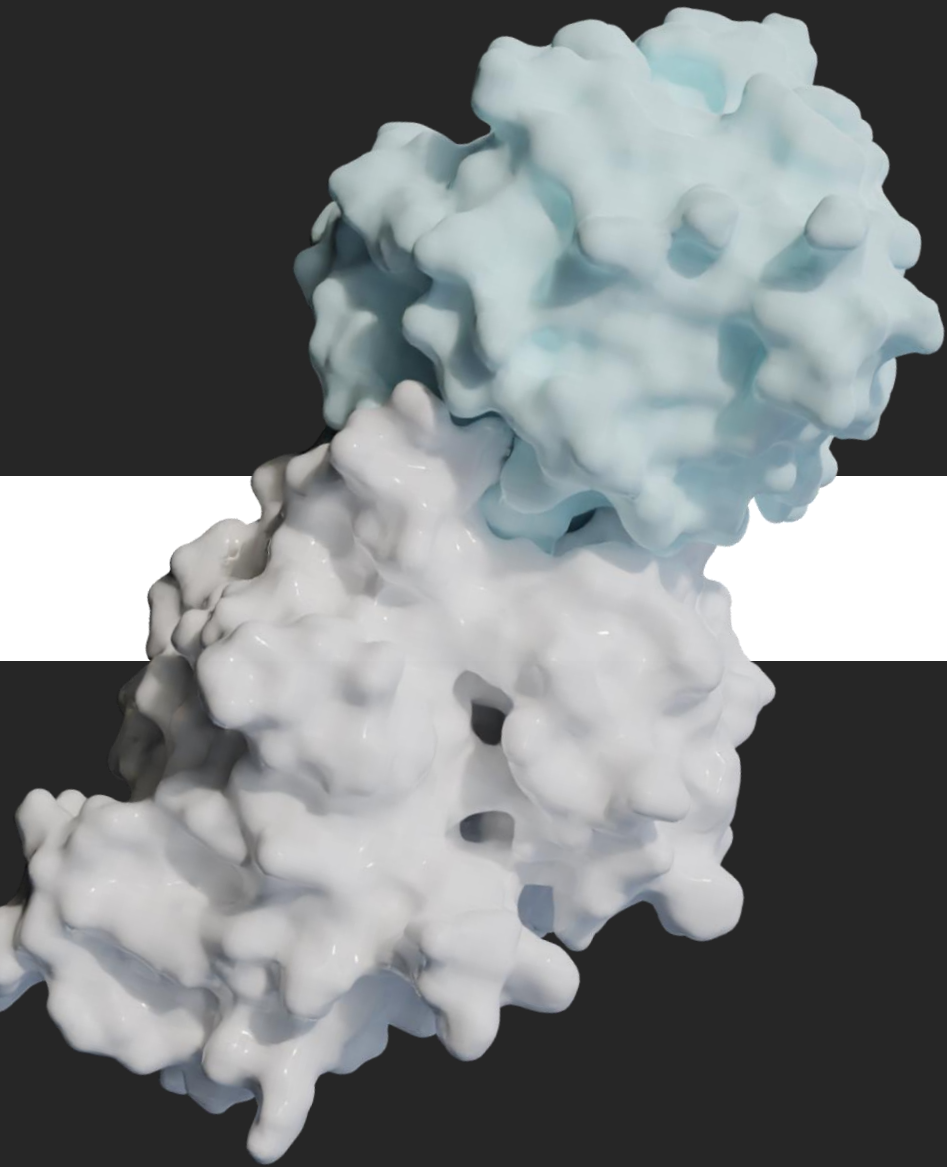
Catalophore™

Neue und passende Enzyme für biologische Upcycling Prozesse mit Hilfe von **Punktwolken** finden!

METHOD-TO-MARKET


Prozess muss in der Industrie als **alternative** & **nachhaltige** Methode zur Herstellung von Plattformchemikalien integriert werden!







Innophore

Vielen Dank!

 Innophore GmbH, Am Eisernen Tor 3, 8010 Graz, Austria
1700 Montgomery Street, San Francisco, CA94111, USA

 +43 316 269205

 bettina.nestl@innophore.com

 www.innophore.com