

Eine facettenreiche Herausforderung

Plastik als Verpackungsmaterial und Werkstoff ist seit Jahrzehnten ein wichtiger Bestandteil unseres Wirtschaftens – stellt heutzutage jedoch Unternehmen, Menschen und die Umwelt vor komplexe Herausforderungen.

Plastik ist billig, leicht zu transportieren und eignet sich für verschiedenste Anwendungen und Einsatzgebiete. Kein Wunder werden weltweit enorme Mengen an Plastik produziert.

« And nearly all the plastic ever created still exists in some form today. »

Alison Trowdale, Tom Housden, Becca Meier, BBC, 2017



Plastik und die Umwelt

Plastik verschwindet nicht einfach so, da es sich nicht zersetzt. Es wird vielmehr durch Wind und Wasser in kleinere Stücke zermahlen. Jedes Stück Plastik, das jemals hergestellt und nicht verbrannt wurde, existiert also irgendwo auf der Erde, sei es an Land, in Meeren, Flüssen oder auf Mülldeponien.

Plastik ist demnach nicht nur ein sichtbares Problem. Als kleinste Partikel gelangt Plastik übers Abwasser in die Umwelt und richtet dort unabsehbare Schäden an.

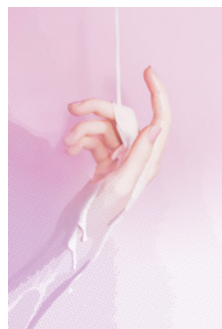
« By 2050, there may be up to three times more plastic than fish swimming in the sea. »

Franziska Grammes, Codecheck Mikroplastikstudie, 2016

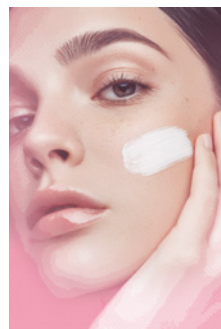
Kosmetik ohne Plastik

Feste Mikroplastikpartikel in Form von Peeling Körpern sind schon seit längerem in Verruf geraten. Eine zusätzliche Hürde stellt der Austausch von Plastik als Verdicker oder Texturadditiv in Kosmetikprodukten dar. Genau dieser Herausforderung haben sich unsere Experten gestellt und mit einem ganzheitlichen Ansatz Lösungen kreiert, die sich sehen und vor allem fühlen lassen!

Wir haben für Sie Formulierungen ganz ohne Plastik zusammengestellt, die zu den folgenden vier Bereichen passen.



RHEOLOGY



TEXTURE



EXFOLIATION



ZERO WASTE