

In diesem Bild haben sich vier **Gases for Life** versteckt. Und ein grüner Daumen.



Dr. Monica Hermans, Messer Group GmbH, Managerin Application Technology Chemistry/Environment
Stefan Terkatz, Messer Industriegase GmbH, Leiter Technischer Service

Messer erzeugt und liefert Industriegase für alle Bereiche des täglichen Lebens. Auch wenn man **Gases for Life** nicht sieht, müssen sie sich nicht verstecken: Im Umweltschutz sind sie unverzichtbar. So werden alte Kühlschränke mit Hilfe von Stickstoff (N_2) sicher und ökologisch recycelt. Tiefkalter, flüssiger Stickstoff wird etwa für die PVC-Wiederverwertung von Gartenschläuchen genutzt. Wenn wir über Kohlendioxid (CO_2) reden, meinen wir das Umweltgas

schlechthin: Bei der Aufbereitung von Abwasser ersetzt es Mineralsäuren. Trinkwasser wird mit Sauerstoff (O_2), Ozon (O_3) und Kohlendioxid aufbereitet. Ganz ohne Chemie, nur mit Ozon, lässt sich auch Papier bleichen. Kurzum: **Gases for Life** sind Naturprodukte, die viele chemische Produkte überflüssig machen und die Umwelt schonen. Weitere Infos finden Sie ganz leicht: unter www.messergroup.com oder www.gasesforlife.de.