

A close-up photograph of several gas pumps at a station. The pumps are in various colors: orange, yellow, red, and teal. The focus is on the red pump in the foreground, with others blurred in the background. A white horizontal bar is positioned above the main text.

Aus Abfall wird E-Fuel

The logo for zellstrom, featuring a stylized white leaf or flame symbol to the left of the brand name.

zellstrom



10 Mrd. Tonnen Co2 entstehen
jährlich durch das Verbrennen
von Erdöl.

2,5 Mrd. Tonnen Müll belasten
jedes Jahr die Umwelt zusätzlich.

3 Mrd. Menschen leiden unter
Umweltverschmutzung.

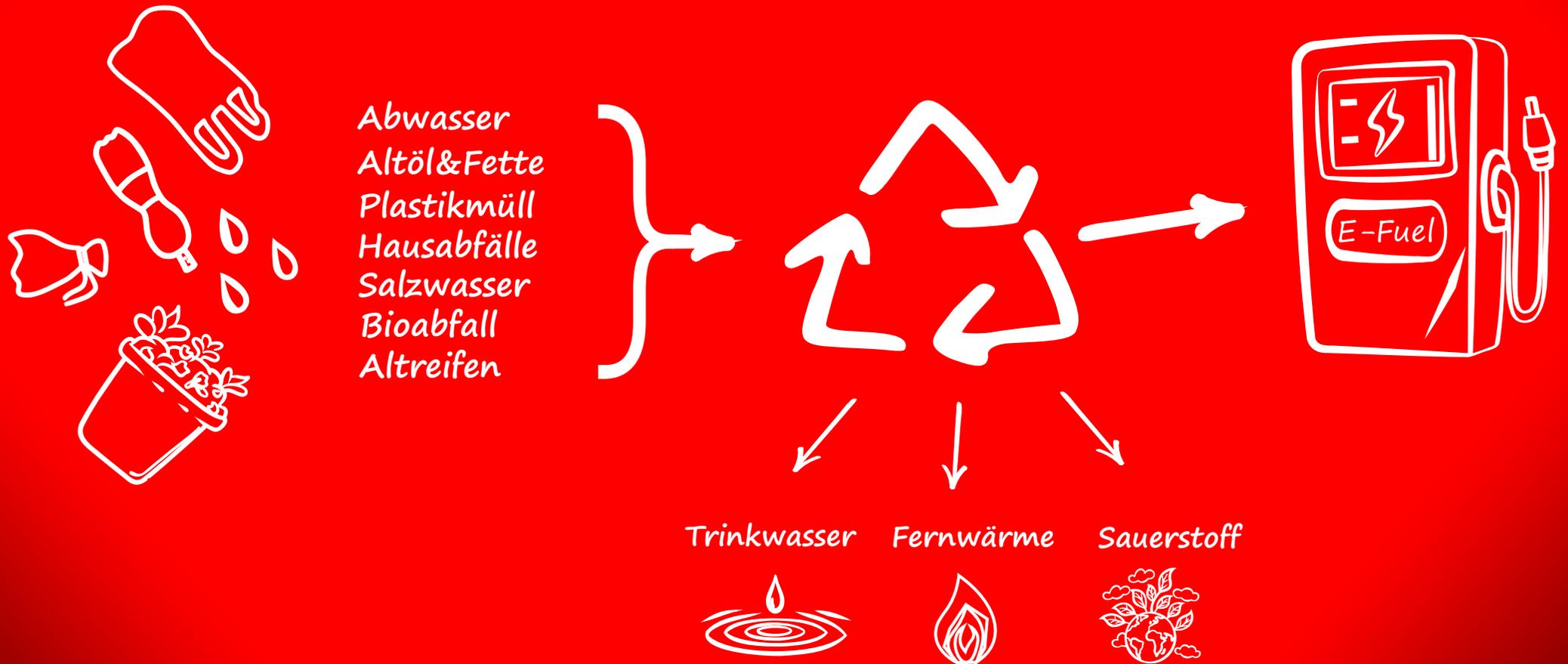


Was wäre, wenn man Abfall zu Energie machen könnte?

Das Leben ist ein energetischer Kreislauf. Auch in Abfällen steckt Energie. Energie, die achtlos weggeworfen wird. Bis jetzt.

Zellstrom hat mit Ecolyd 7.1 eine Technik entworfen, die aus Abfällen E-Fuel macht. Und dadurch den Erdölverbrauch verringert. Und Plastikmüll reduziert. Und massiv Co₂ einspart. Und dazu auch noch rentabel ist. Spannend? Dann ließ weiter.

Hier kommt Ecolyd 7.1. Die Maschine, die Abfall zu Energie umwandelt



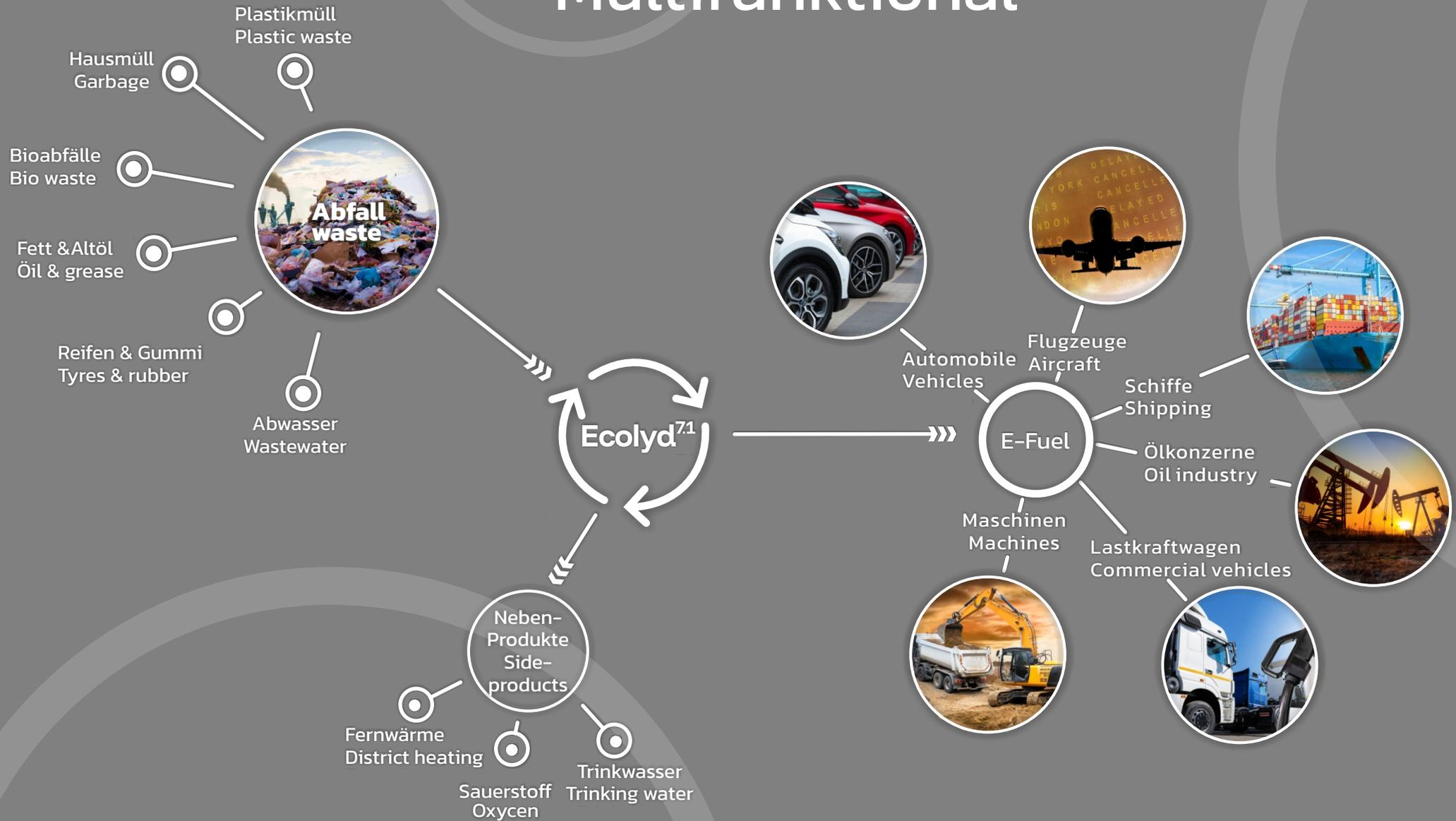
Plasma unterscheidet nicht

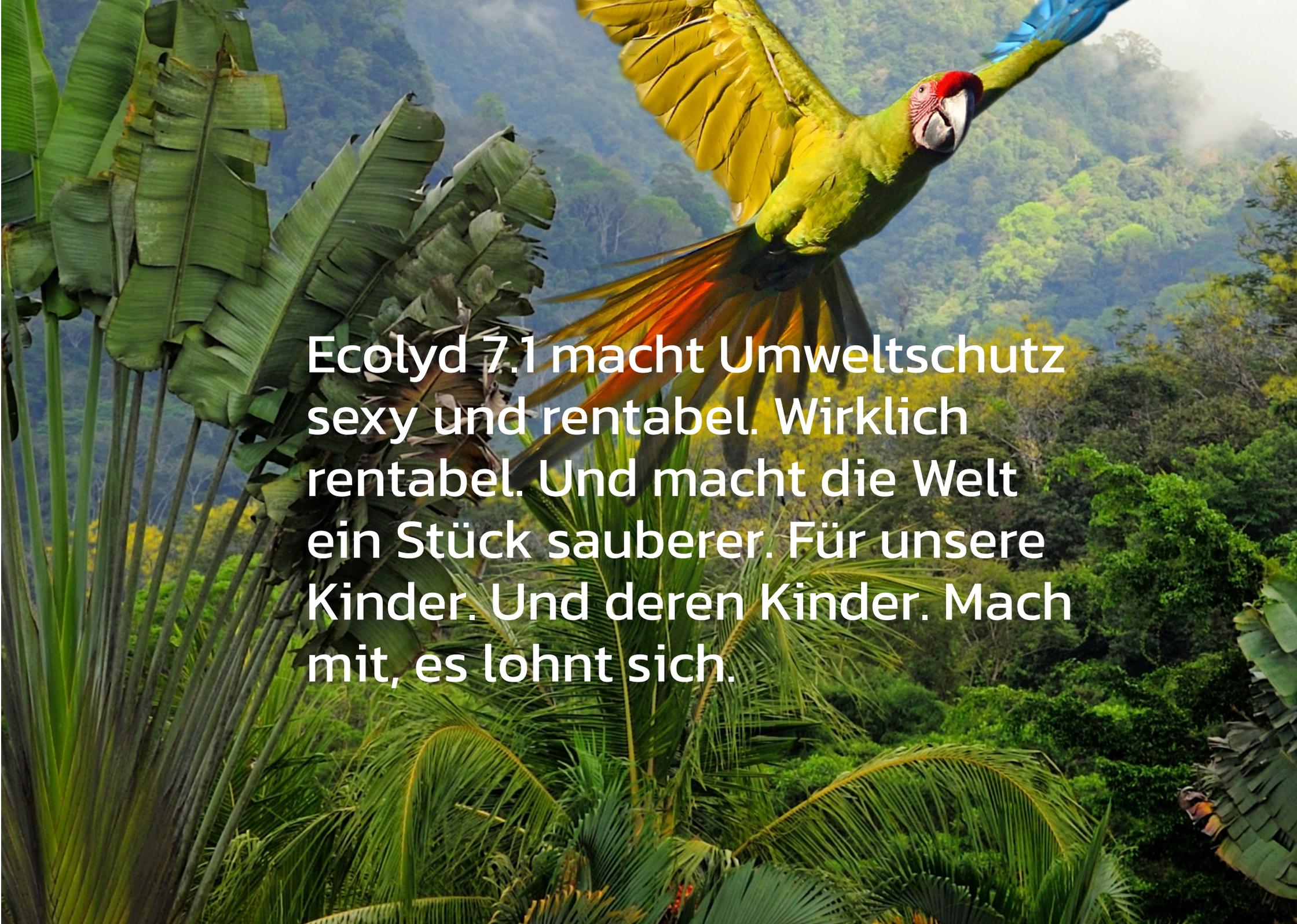
Ecolyd 7.1 erzeugt durch eine patentierte Suspensionsplasmalyse aus Abfällen wie Plastikmüll, Reifen, Bioabfällen und Altöl sowie Abwasser einen synthetischen Kraftstoff, umgangssprachlich E-Fuel, genannt. Als Nebenprodukte entstehen Sauerstoff und Wasser.

Die containerbasierende Maschine ist einfach transportabel und skalierbar. Ecolyd 7.1 ist „just in time“ überall einsetzbar und ist eine innovative Brückentechnologie auf dem Weg in eine CO₂-neutrale Welt. Mit Ecolyd 7.1 wird Umweltschutz praktikabel und rentabel



Multifunktional



A vibrant green and red macaw is captured in flight, soaring over a lush tropical forest. The bird's wings are spread wide, showing a mix of green, yellow, and red feathers. The background is a dense, verdant landscape with rolling hills and a thick canopy of trees. In the foreground, large, broad green leaves of tropical plants are visible, some showing signs of being eaten. The overall scene is bright and colorful, emphasizing the beauty of nature.

Ecolyd 7.1 macht Umweltschutz sexy und rentabel. Wirklich rentabel. Und macht die Welt ein Stück sauberer. Für unsere Kinder. Und deren Kinder. Mach mit, es lohnt sich.



Zellstrom GmbH

Zellstrom GmbH
Zülowstr. 16
15827 Mahlow

www.zellstrom.com
info@zellstrom.com