

PRESSEMELDUNG

PDR feiert 20 Jahre Recycling von Druckerpatronen

Über eine Milliarde Patronen verwertet

Kaum hat das Recyclingunternehmen PDR sein 30-jähriges Bestehen gefeiert, steht schon das nächste Jubiläum an. Im Dezember 2023 jährte sich zum 20. Mal die feierliche Inbetriebnahme der weltweit ersten Recyclinganlage für Tintenstrahldruckerpatronen des Weltkonzerns Hewlett Packard. Der Einweihung war eine zweijährige intensive Vorbereitungsphase vorausgegangen, in der die Partner HP Inc., PDR und das bifa Umweltinstitut, Augsburg, die Recyclingtechnologie gemeinsam entwickelten und die weltweit erste Recyclinganlage für Druckerpatronen auf dem Betriebsgelände von PDR bauten.

Oberstes Ziel war dabei, eine möglichst hohe stoffliche Verwertungsquote zu erzielen. Eine große Herausforderung bestand darin, die Tinte von den Feststoffen sauber abzutrennen. Heute werden die zurückgegebenen Tintenpatronen zu über 95 Prozent verwertet, davon mehr als 70 Prozent stofflich. Die innovative Anlage ermöglicht es, in einem mehrstufigen Recyclingverfahren Edelmetalle, hochwertige Kunststoffe und Stahl zurückzugewinnen, die wieder dem Produktionskreislauf zugeführt werden. In der Anlage in Thurnau werden die Original-HP-Patronen aus Europa, Afrika und dem mittleren Osten recycelt, die HP Inc. über ein eigenes Rücknahmesystem im Rahmen des Planet Partners Programmes (<https://www.hp.com/de-de/hp-information/recycling/ink-toner.html>) von seinen Kunden zurückholt. Inzwischen wurden über eine Milliarde Tintenstrahldruckerpatronen stofflich verwertet. Das entspricht laut HP Inc. einem Volumen von 450 Schwimmbädern im Olympia-Format.

“HP setzt alles daran, die Kreislaufwirtschaft zu verwirklichen. Seit 20 Jahren stehen HP und PDR an der Spitze, Druckerpatronen in Europa zu recyceln. Wir freuen uns, diesen Meilenstein und unsere Partnerschaft zu feiern. Das HP Planet Partners Programm und PDR bieten Kunden europaweit die Möglichkeit, ihre leeren Druckerpatronen zum Recycling zu bringen. Ein umfassender Recyclingprozess sorgt dafür, dass die Kunststoffe alter Patronen wiederverwendet werden und ein zweites Leben in Form von neuen Produkten bekommen. Durch die Zusammenarbeit mit PDR wurden bereits über eine Milliarde Patronen recycelt. Wir können es kaum erwarten, zu sehen, was die nächsten 20 Jahre bringen.“ So die Bilanz von Joe Pacula, SVP and Division President, HP Print Supplies.



PRODUKTE DURCH RECYCLING

PRESSEMELDUNG

„Das Beispiel zeigt, dass sich die Idee der Kreislaufwirtschaft ökologisch sinnvoll und ökonomisch zumutbar verwirklichen lässt“, freut sich PDR-Geschäftsführer Thomas Hillebrand. Und ergänzt: „Wir stehen bereit, auch für andere Unternehmen und Branchen hochwertige stoffliche Recyclinglösungen zu entwickeln und umzusetzen.“

Abdruck honorarfrei

Über PDR

Als mittelständisches Recyclingunternehmen mit Sitz in Thurnau/Oberfranken hat sich die PDR Recycling GmbH + Co KG auf intelligente Lösungen zur stofflichen Verwertung von Produktions-, Produkt- und Verpackungsabfällen spezialisiert. Die Leistungen beginnen bei der Entwicklung von Stoffstromkonzepten und Recyclingtechnologien und reichen bis zur Vermarktung der Produkte.

Verantwortlich:

PDR Recycling GmbH + Co KG
Dr. Thomas Hillebrand
Am alten Sägewerk 3, 95349 Thurnau
T.: 0 92 28 – 9 50-0, F.: 0 92 28 – 9 50-50
info@pdr.de, www.pdr.de

Redaktion:

Antje Ebner; PR-Beratung
Im Schwurm 51, 74523 Schwäbisch Hall
(NEUE ADRESSE)
T.: 0 79 42 - 9 42 05 50, F.: 0 79 42 - 9 42 05 51
info@ebner-pr.de, www.ebner-pr.de

PRESSEMELDUNG

BILDMATERIAL



Feierliche Eröffnung der weltweit ersten Recyclinganlage für Tintenstrahldruckerpatronen im Dezember 2003

(Am Knopf (v.l.): Dr. Siegfried Kreibe, bifa; Emilia Müller, Bayer. Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz; Jay A. Celorie HP, Hans Taubenberger, PDR)

Bildquelle: PDR



Bau der Recyclinganlage für Tintenpatronen 2002

Bildquelle: PDR



Das mehrstufige Recyclingverfahren gewinnt Edelmetalle, hochwertige Kunststoffe und Stahl zurück, die wieder dem Produktionskreislauf zugeführt werden.

Bildquelle: PDR



PRODUKTE DURCH RECYCLING

PRESSEMELDUNG



Joe Pacula, SVP and Division President, HP
Print Supplies
Foto: Hewlett Packard



Dr. Thomas Hillebrand, Geschäftsführer PDR
Recycling GmbH + Co. KG
Bildquelle: PDR