

## **Wie ein kleiner Chip in der Mülltonne Ihnen Geld sparen kann**

Erfahren Sie, wie der Chip in Mülltonnen funktioniert und Haushalten hilft, durch effiziente Mülltrennung Geld zu sparen.

Stand: 22.07.2024, 19:06 Uhr

Von: Robin Dittrich, Michelle Brey

### **Mülltrennung und Kostensenkung: Eine neue Ära der Abfallwirtschaft**

Über 400 Tonnen Müll wurden im Jahr 2022 in Deutschland entsorgt, eine Zahl, die stark mit der Verantwortung jedes Einzelnen für die Abfalltrennung verknüpft ist. In Städten wie Kassel und Bamberg wird neuerdings ein kleines, aber entscheidendes Hilfsmittel verwendet: ein Transponder in der Mülltonne. Dieses Gerät könnte nicht nur die Effizienz der Abfallwirtschaft steigern, sondern auch den Geldbeutel der Haushalte entlasten.

### **Was ist ein Transponder? Die Technologie hinter dem Chip**

Der Transponder, der in den meisten Bio- und Restmülltonnen zu finden ist, misst etwa die Größe einer Zwei-Euro-Münze. Er enthält eine 16-stellige Identifikationsnummer, die es ermöglicht, die Tonne einem bestimmten Haushalt oder Grundstück zuzuordnen. Diese Technologie zielt darauf ab, die

Abläufe bei der Leerung und Bereitstellung der Tonnen effizienter zu gestalten, so die Abfallwirtschaft Schleswig-Flensburg.

## **Transparenz und Effizienz in der Abfallwirtschaft**

- Die ablesbaren Daten des Chips helfen, Erfassung und Leerung der Tonnen nachzuvollziehen.
- Das System führt zu einer besseren Planung der Abfallsammlung und reduziert die Wartezeiten für die Abholung.

Obwohl die genaue Einhaltung der Mülltrennung durch den Chip nicht überprüft werden kann, sollen Abfallentsorgungsmitarbeiter auch weiterhin die Füllstände der Behälter im Auge behalten.

## **Finanzielle Einsparungen durch korrekte Mülltrennung**

Die Nutzung des Transponders bringt auch finanzielle Vorteile. Manche Gemeinden stellen fest, dass durch eine verbesserte Mülltrennung Kosten gesenkt werden können. Beispielsweise werden die Restabfalltonnen in der Regel kostenpflichtig geleert, während die gelbe Tonne für Verpackungsmüll oftmals ohne zusätzliche Gebühren abgeholt wird. Eine korrekte Trennung kann zu weniger Abfall in den Restmülltonnen führen, was die Häufigkeit der Abholung reduziert und damit Geld spart.

- 60 Liter: 4,55 Euro Ersparnis pro Monat
- 80 Liter: 5,82 Euro Ersparnis pro Monat
- 120 Liter: 8,25 Euro Ersparnis pro Monat
- 770 Liter: 52,01 Euro Ersparnis pro Monat
- 1100 Liter: 72,38 Euro Ersparnis pro Monat

## **Gesetzesänderungen und ihre**

# Auswirkungen auf die Abfallentsorgung

Es ist zu erwarten, dass ein neues Gesetz zur Müllentsorgung in Kraft tritt, welches Strafen von bis zu 2500 Euro bei Verstößen gegen die Vorschriften vorsieht. Diese Regelung könnte zusätzlich dazu beitragen, dass Haushalte ihre Mülltrennungsgewohnheiten überdenken und bewusst anpassen, um Kosten und mögliche Strafen zu vermeiden.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Einführung des Transponders in Mülltonnen nicht nur einen Beitrag zur Verbesserung der Abfallwirtschaft leistet, sondern auch einen Anreiz für Haushalte schafft, aktiv an der Mülltrennung teilzunehmen und somit Kosten zu sparen.

- **NAG**

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**