

## Einweg – E-Zigaretten richtig entsorgen



Einweg-E-Zigaretten boomen und vielen ist es gar nicht bewusst, dass in den E-Zigaretten- und Einweg- E-Zigaretten, die als E-Vapes verkauft werden, fix verbaute Lithium-Batterien oder Akkus enthalten sind.

Mit den E-Zigaretten nimmt auch die Gefahr zu, dass sie fälschlicherweise im Restmüll entsorgt werden.

Dies kann mitunter drastische Folgen nach sich ziehen und bedeutet eine Verschwendung von wertvollen Ressourcen und Rohstoffen, wie Aluminium, Kupfer und Lithium, die viel zu wertvoll für Wegwerfprodukte sind.

### Warum?

Wenn sie im öffentlichen Abfallkorb, Restmüllbehälter oder gelben Tonne/Sack entsorgt werden, können Lithium-Batterien oder wieder aufladbare Lithium-Ionen- Akkus bei mechanischer Beschädigung oder Überhitzung zu Bränden und Explosionen führen.

Solche Brände im Behälter bzw. in Sammelfahrzeugen oder in der Abfallbehandlungsanlage stellen eine enorme Gefahr dar.

### ACHTUNG – brandgefährlich!!

In der Natur verursachen achtlos weggeworfene Einweg-E-Zigaretten Verunreinigungen von Böden und Wasser und stellen auch eine Gefahr für die Tiere dar. So können Schwermetalle, Nikotin und andere Chemikalien aus Batterien freigesetzt werden.

### Wohin mit den verbrauchten E-Zigaretten?

- Altstoffsammelzentrum (ASZ)
- Ressourcenpark Feldbach
- Trafik

### Nicht in den Restmüll!



Sieglinde Neumeister

Umwelt- und Abfallberaterin