

Damit Ihr Problemstoff nicht zum Problem wird

Was ist ein Problemstoff?

Problemstoffe sind Abfälle, von denen eine **Gefährdung für Mensch, Tier und Umwelt** ausgeht. Dazu zählen u.a. Altöle/Mineralöle, Werkstättenabfälle, Eternit, Altlacke & Altfarben, Spraydosen oder Medikamente.

Wie weiß ich, welcher Problemstoff es ist?

Am besten bewahren Sie Problemstoffe möglichst in der **Originalverpackung** auf.

Damit Sie Ihren Sperrmüll vor Ort ohne großen Zeitaufwand den jeweiligen Sammelboxen zuordnen können, bitten wir um eine **Vorsortierung nach Sperrmüllfraktion** – das **Abfall-ABC** steht Ihnen dabei mit Rat und Tat zur Seite.

Bei Problemstoffen ist eine **persönliche Übergabe** an den zuständigen Mitarbeiter des ASZ **verpflichtend**, da eine **Auskunftspflicht über deren Inhaltsstoffe** besteht. Sind die Inhaltsstoffe nicht bekannt, werden diese entweder vom Mitarbeiter des ASZ bestimmt oder im Falle einer notwendigen weiteren Analyse in feste und flüssige unbekannt-

Hinweis zu Trinkflaschen aus Aluminium

Wurde sie **gekauft**, wurde das Verpackungsentgelt bereits mit dem Kauf bezahlt und die Trinkflasche gehört in die **blaue Tonne (Metall)**. Ist es ein **Werbegeschenk** (siehe Bild), wurde das

Was ist eigentlich Sperrmüll?

Als Sperrmüll oder sperrige Siedlungsabfälle bezeichnet man jene **Restmüllabfälle, die für den Restmüllbehälter (Tonne oder Sack) zu groß**

Was muss ich noch im ASZ abgeben?

- **Altholz** (Holzmöbel, wie z.B. Tische, Stühle, Türstöcke, Türen, Paletten, etc.)
- **Alteisen & NE-Metalle** (z.B. Fahrräder, Bleche, Gartengeräte, Scheibtruhen, etc.)
- **Elektro-Altgeräte** (alle elektrischen/batteriebetriebenen Geräte, z.B. Kühlgeräte, Laptops, Geschirrspüler, Gerätebatterien, Akkus, etc.)



Drucken Sie sich das **gesamte Abfall-ABC** aus bzw. laden Sie es sich **hier herunter**:



te Stoffe getrennt zur Firma Saubermacher nach Trofaiach transportiert. Dort werden sie von einem Chemiker analysiert und bestimmt.

Viele Problemstoffe können bei Hitze oder unsachgemäßer Handhabung, Vermischung mit anderen Stoffen (z.B. Säuren oder Laugen) **zu Explosion und Brand führen**. Um die Sicherheit der Mitarbeiter sowie der Besucher des ASZ gewährleisten zu können, **bitten wir eindringlich, KEINE Problemstoffe** außerhalb der Öffnungszeiten **vor das ASZ abzustellen!**

Sprengmittel oder **Munition** dürfen keinesfalls im ASZ abgegeben werden, sondern müssen aus Sicherheitsgründen **der Polizei übergeben** werden.

Verpackungsentgelt noch nicht dafür entrichtet. Somit muss diese Trinkflasche **im ASZ als Alteisen entsorgt** werden.



sind. Dazu zählen u.a. Polstermöbel, Matratzen, Bodenbeläge, Teppiche, Hartschaumplatten, Skier oder Gartenmöbel aus Kunststoff.

- **Flachglas** (z.B. Fensterscheiben, Scheinwerfergläser, Autofensterscheiben, etc.)
- **Alttextilien** (saubere, tragbare Kleidung, unbeschädigte Taschen und Gürtel) **INFO: Stark beschädigte und unbrauchbare Textilien oder Textilreste** müssen über den **Restmüll** entsorgt werden.
- **Bauschutt** (z.B. Ziegel, Steine, Beton, Schotter, Porzellan, Keramik, Fliesen, Asphalt, etc.) **INFO: Größere Mengen Bauschutt** müssen über ein **Entsorgungsunternehmen** abgeführt werden. Die Entsorgung von **sortiertem Bauschutt** ist **wesentlich günstiger** als von **unsortiertem Bauschutt!**

Modernste Verfahren, optimierte Abläufe, Rücksicht auf NachbarInnen: Auf dem letzten Stand der Technik präsentiert sich die neue **Aufbereitungsanlage für Industrie- und Gewerbeabwässer** von **Saubermacher** in **Trofaiach**. Jährlich können hier bis zu 25.000 Tonnen Abfall aufbereitet werden.

Mittels Neutralisation, Eindampfanlage, Ultrafiltration und biologischer Nachbehandlung können **sämtliche organische und anorganische Flüssig-Abfälle aufbereitet** werden. Die Abwässer werden chemisch behandelt, etwa durch Kalk zur Neutralisation von Säuren, sowie physikalisch, zum Beispiel durch Destillieren von Gemischen oder die Nutzung der Schwerkraft in Zentrifugen zur Trennung von Flüssigkeiten und Feststoffen. Am Ende reinigen Bakterien die Wässer soweit, dass sie über die Einleitung in das Kanalnetz wieder in den natürlichen Wasserkreislauf integriert werden können. Gewonnene **Restbestandteile** wie Altöl oder ölhaltige Konzentrate werden als Ersatzbrennstoff in der **Zementindustrie** eingesetzt. Das schont wertvolle Primärrohstoffe und senkt den CO₂-Ausstoß.

Saubermacher sorgt bei seinen Betriebsanlagen auch für ausreichend Grünflächen. Am Standort in **Trofaiach** wurden nun **Bienen** angesiedelt. Mit **zehn Völkern** leistet das Unternehmen einen weiteren Beitrag zum Erhalt der Bienen und produziert zudem bis zu **300 Kilogramm feinsten Blütenhonig** pro Saison.

Gemeinsam mit seinem Tochterunternehmen **Redux Recycling GmbH** erreicht die Firma Saubermacher Dienstleistungs AG dank der laufenden Weiterentwicklung seines **Recyclingverfahrens für**



Chemisch-Physikalische Aufbereitungsanlage innen.



Recyclinganlage für sämtliche Lithium-Ionen-Batterien in Bremerhaven.

Lithium-Ionen-Batterien erstmals **Verwertungsquoten von 95 Prozent bei Metallen**. Gleichzeitig gelingt die Herstellung von Aktivmasse mit Nickel, Kobalt, Lithium und Kupfer in höchster Reinheit.

Lithium-Ionen-Batterien und -Akkus stellen aufgrund der brennbaren Substanzen und der elektrisch

gespeicherten Energie eine besondere Herausforderung für das Recycling dar. Dennoch erreicht Saubermacher bei E-Autobatterien schon heute eine **Verwertungsquote von rund 70 Prozent**, bezogen auf die gesamte Batterie.

Die REDUX-Anlage verarbeitet sämtliche Li-Ion-Batterien, d. h. Haushalts- und Gerätebatterien sowie E-Auto-Batterien, und verfügt über eine genehmigte Kapazität von 10.000 Tonnen pro Jahr.

