



5C – Thema: Abfall

Abfall-Verursacher am Flughafen

Arbeitsauftrag	<p>Die SuS schauen sich die Flughafen-Grafik genau an und überlegen, wo am Flughafen, welche Abfälle anfallen.</p> <p>Sie notieren ihre Antworten auf dem Arbeitsblatt und kontrollieren mit dem Lösungsblatt.</p> <p>Ziel ist es, für jede Nummer mindestens zwei Abfall-Arten zu notieren. Es soll jedoch nicht die Idee sein, alles vom Lösungsblatt abzuschreiben.</p>
Ziel	<p>Die SuS lernen, dass an einem Flughafen sehr viele unterschiedliche Abfälle produziert werden und wie man diese getrennt entsorgen kann.</p>
Material	<p>Arbeitsblatt und Grafik 5C Lösungsblatt 5C</p>
Sozialform	<p>PA</p>
Zeit	<p>15 Minuten</p>



5C Abfall – Abfall-Verursacher am Flughafen

Zyklus 3	<input type="checkbox"/>  <input checked="" type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>   	 15 min
----------	---	--

Material	Arbeitsblatt und Grafik 5C Lösungsblatt
Ziel	Du weisst, dass an einem Flughafen viele verschiedene Abfälle anfallen und dass diese am Flughafen Zürich getrennt gesammelt und entsorgt werden.
Arbeitsauftrag	<p>Schau dir die Flughafen-Grafik genau an. Es hat sieben Nummern darauf. Die Nummern stehen an Orten, wo Abfall anfällt.</p> <p>Überlege dir, welche Abfälle das sein könnten und wie man sie am besten entsorgt. Trage deine Antworten auf dem Arbeitsblatt ein.</p> <p>Kontrolliere mit dem Lösungsblatt und ergänze deine Antworten, wo nötig. Du musst jedoch nicht das Lösungsblatt abschreiben!</p> <p>Es reicht, wenn du pro Nummer zwei Abfall-Arten notierst.</p>

Umweltschutz am Flughafen

Arbeitsmaterial



Am Flughafen fällt der Abfall nicht nur in Flugzeugen an, sondern noch an vielen anderen Orten. Zudem gibt es nicht nur Feststoff-Abfälle, sondern auch Flüssige.

Schau dir die Grafik 5C genau an und versuche herauszufinden, welche Abfälle bei welcher Nummer gemeint sind. Trage sie unten ein und schreibe auch gerade dazu, wie du sie entsorgen würdest.

1 Werkhof

2 Catering-Lastwagen

3 Gebäude für die Passagiere

4 WC-Anlage für Passagiere

5 Fracht

6 Entleerungsstation Flugzeugtoiletten

7 Werft

Im **Werkhof** werden Fahrzeuge repariert. Er dient auch als **Abfallsammelstelle** für besondere Abfälle. Die Leute vom Werkhof sind zuständig fürs **Strassenputzen** und für die **Schneeräumung** im Winter.

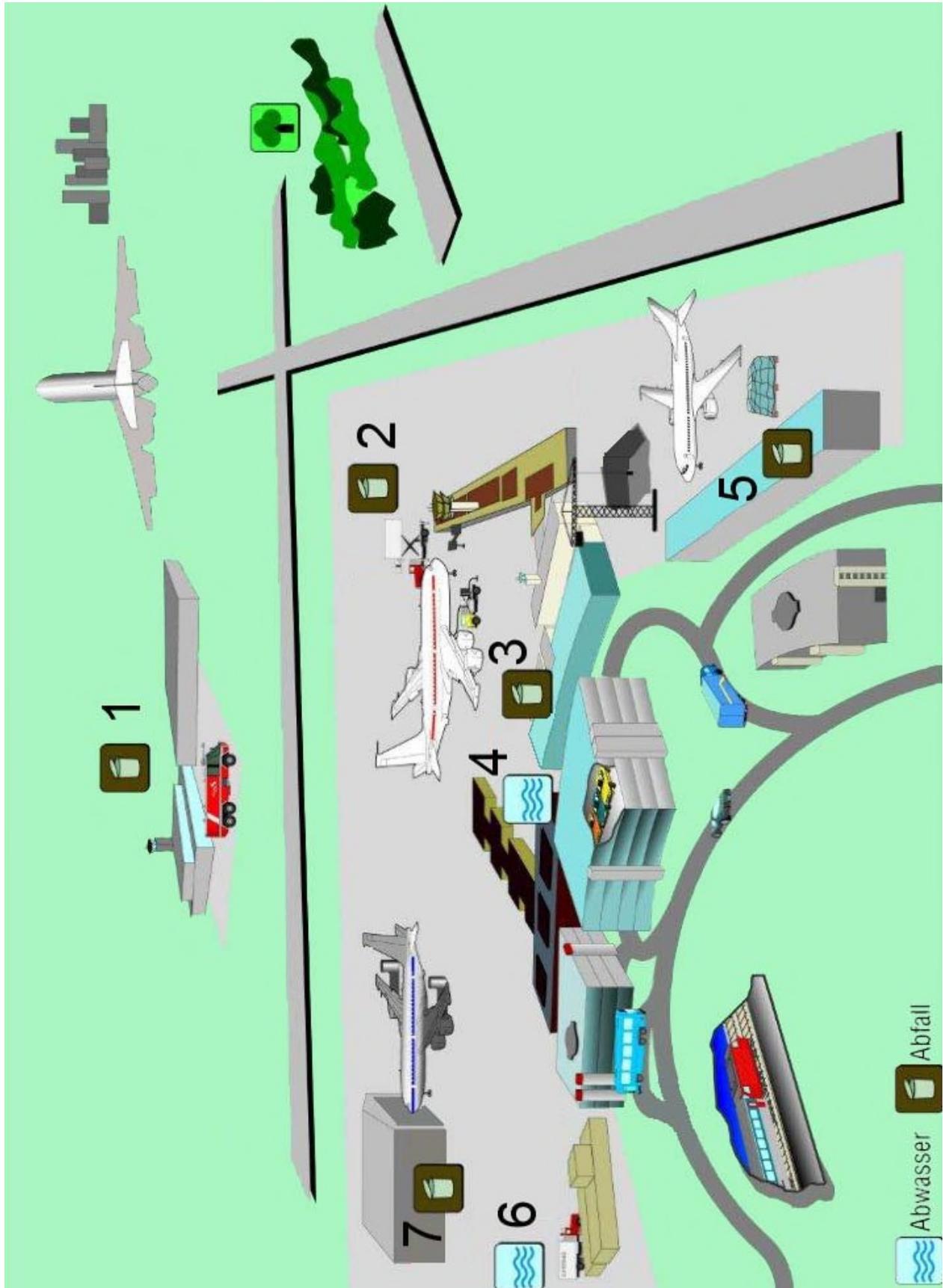
Der **Catering-Lastwagen** beliefert die Flugzeuge mit **Essen**.

In der **Fracht** werden **Waren** für den **Transport** im Flugzeug bereit gemacht und verpackt oder für den Weitertransport im Lastwagen.

Die **Werft** ist eine riesige Halle, in welcher die **Flugzeuge geflickt** und **neu angemalt** werden.

Umweltschutz am Flughafen

Arbeitsmaterial



Umweltschutz am Flughafen

Lösungsvorschlag



Anregung, wie die Aufgabe gelöst werden könnte

- 1 Werkhof *Wischabfälle vom Strassenputzen → Kehricht / Öle, Lacke, Lösungsmittel → Altölsammlung bzw. Sondermüll / Säuren, Laugen, Frostschutzmittel, Gummiabfälle → Sondermüll*
- 2 Catering-Lastwagen *Essensreste → Kehrichtverbrennung / Getränkereste → Vergärung in Biogasanlage / PET-Flaschen → PET-Recycling / Glas → Glassammlung / Folien und Verpackung → Kehricht*
- 3 Gebäude für die Passagiere *Alle möglichen Abfälle im Kübel → Kehricht / PET-Flaschen in spez. Kübeln → PET-Recycling*
- 4 WC-Anlage für Passagiere *Verschmutztes Wasser → ARA (Abwasser-Reinigungs-Anlage)*
- 5 Fracht *Verpackungsmaterialien: Plastikfolien → PE-Recycling / Karton → Kartonsammlung / Holzpaletten → Wiederverwendung für Spanplatten / Styropor → Recycling*
- 6 Entleerungsstation Flugzeugtoiletten *Stark verschmutztes Wasser → Feststoffe in Kehrichtverbrennung, Flüssigstoffe mit Zugabe von Wasser in ARA*
- 7 Werft *„Flugzeug-Schrott“ = hochwertige Metalle → Metall-Recycling / Öle → Altölsammlung / Lacke, Spraydosen, Lösungsmittel → Sondermüll / Ölhaltige Putzlappen → Kehrichtverbrennung*