

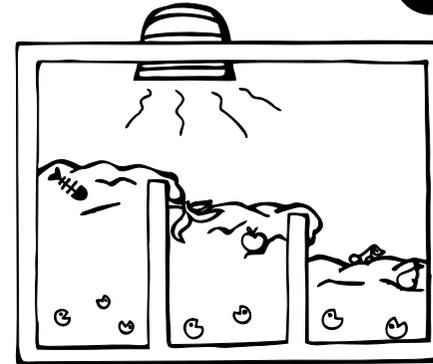
1

Durch mechanische Aufbereitung, Metallabscheidung und Siebung werden die organischen und biologischen Abfälle getrennt.



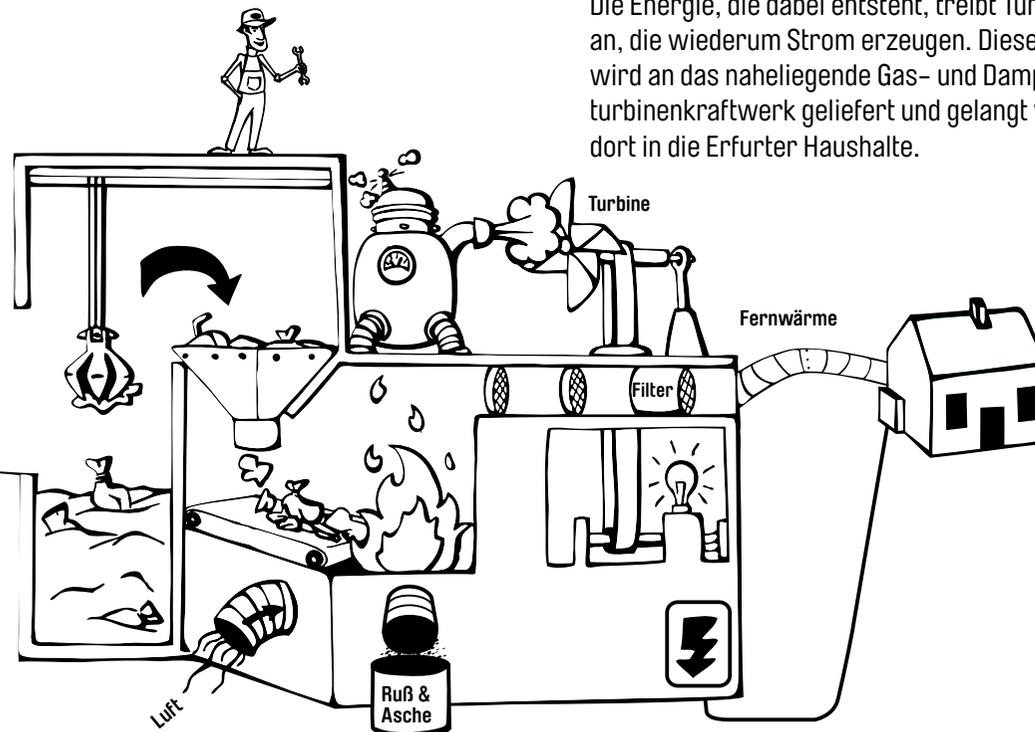
2

Die biologische Behandlung besteht aus einer Intensivrotte, die mit der Schnellkompostierung vergleichbar ist.



4

Die Energie, die dabei entsteht, treibt Turbinen an, die wiederum Strom erzeugen. Dieser Strom wird an das naheliegende Gas- und Dampfturbinenkraftwerk geliefert und gelangt von dort in die Erfurter Haushalte.



3

Der Restmüll wird mit einem riesigen Greifarm zu einem Ofen gebracht, wo er verbrannt wird.



SWE Für Erfurt.

R wie
RESTMÜLL

Seit 2005 darf der Restmüll (Hausmüll aus der schwarzen Tonne und Sperrmüll) nicht mehr ohne Vorbehandlung auf eine Mülldeponie gebracht werden. Die Behandlung kann sowohl thermisch als auch mechanisch-biologisch erfolgen. Erfurt hat sich für eine Kombination beider Verfahren entschieden.

