

# Schema für Dienstleistungskreislauf "Müllservice Mehrfamilienhaus"

Schritt 1

## Analyse des Ist Zustandes



### Mehrmalige Stichprobenkontrollen am Haus:

Wie optimal ist das vorgehaltene Müllsystem?  
 - passt es zum Verhalten der Bewohner?  
 - ist Verhältnis Wertstoff- zu Restmüllvolumen angemessen?  
 - ist die Gestaltung des Containerstandortes vernünftig?

Welche Qualität haben die bereitgestellten Wertstoffe?

- ist DSD-Leichtfraktion optimal geregelt?  
 (gelbe Säcke oder Container)

- ist die Biomüll Sammlung optimal?

- ist die Papier Sammlung optimal?

- funktioniert Sperrmüll?

- werden die Bringsysteme genutzt?  
 Glas- Metall- Altkleidercontainer u.a.

Besteht Handlungsbedarf hinsichtlich

Besteht ein erhöhter Nachsortier- und

Überprüfung der Wirkung

Falls Handlungsbedarf erkennbar ist, gibt es folgende Eingriffsmöglichkeiten:

Schritt 2

## Vorschläge an HV

Anpassung der Anzahl der verschiedenen Container an jeweilige Stoffmengen.

Keine Bereitschaft zu systemgerechtem Handeln erkennbar

Bereitschaft zu systemgerechtem Handeln erkennbar

Anpassung des Systems an das Verhalten der Nutzer.

Alternativen

Anpassung des Verhaltens der Nutzer an das System.

Anpassung der Kosten an das Verhalten der Nutzer.

Erhöhung der Kosten für Müll

Alternativen

Verringerung der Kosten für Müll

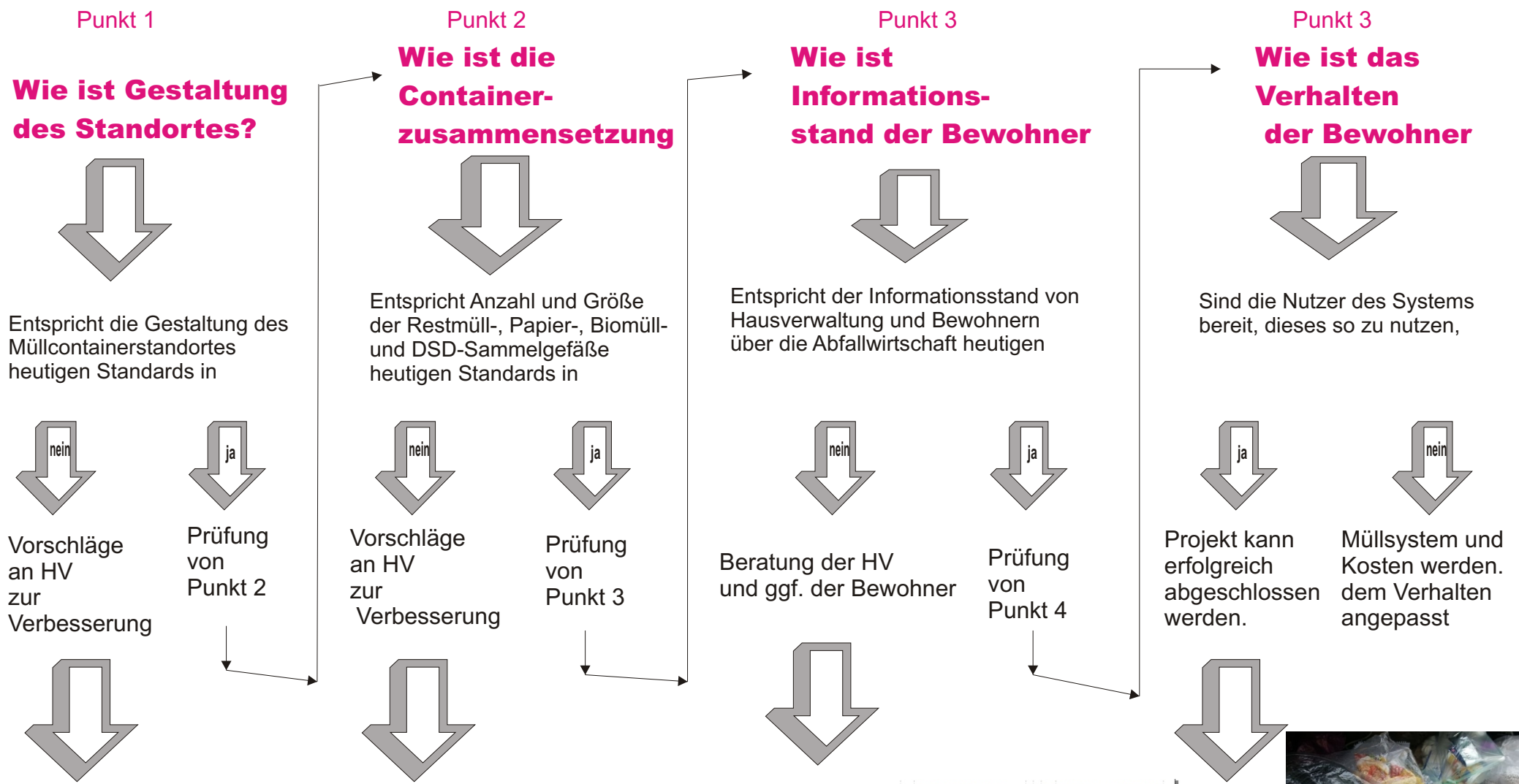
Schritt 3

**Gespräche mit Bewohnern!**

Motivation durch Wissen über die Kosten

**Umsetzung der Vorschläge Rückmeldung an Bewohner!**

# Mögliche Ist-Zustände und Verbesserungsmöglichkeiten



**WELCHER ABFALL WOHNE?**

Sonnen-Container	Sammel-Lösung	Spezial-Lösung	A-Behälter
...	...	...	...

**Alles nur Mülltrennung auf einen Blick**

Abfallart	Behältergröße	Monatliche Kosten
Restmüll	120 Liter	190,00 Euro
Papiermüll	120 Liter	34,00 Euro
Biomüll	300 Liter	46,00 Euro
Glas	70 Liter	1.114,00 Euro
...	...	...

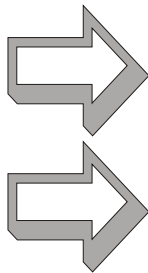
**Müllgebühren**

Abfallart	Behältergröße	Monatliche Kosten
Restmüll	120 Liter	190,00 Euro
Papiermüll	120 Liter	34,00 Euro
Biomüll	300 Liter	46,00 Euro
Glas	70 Liter	1.114,00 Euro
...	...	...

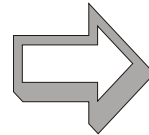


Restmüll  
14.597 t/a

Sperrmüll  
1.555 t/a



Müllumladestation  
ZVA

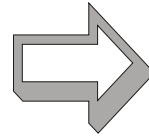


MHKW  
Bamberg / Coburg

Biomüll  
10.337 t/a

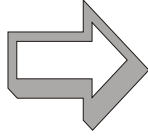


Kompostanlage  
Erlangen

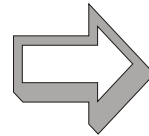


Kompostanlage  
NBS Hahnbach

Grünabfälle  
5.267 t/a

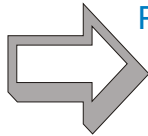


Sortieranlage  
Privatunternehmen

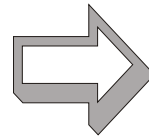


Kompostanlage  
Erlangen

Altpapier  
7.263 t/a

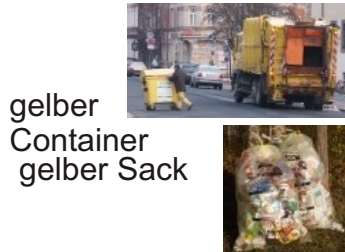
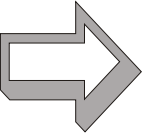


Sortieranlage  
Privatunternehmen

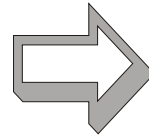


Papierfabrik

Leichtverpack.  
1.564 t/a



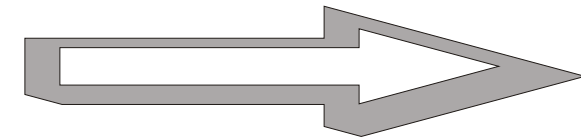
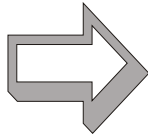
Sortieranlage  
Privatunternehmen



stoffliche  
Verwertung

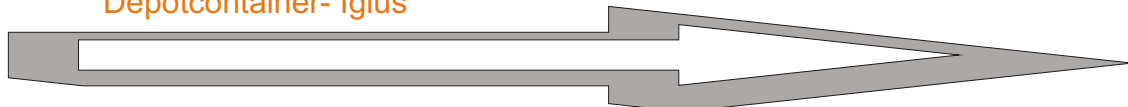
energetische  
Verwertung

Behälterglas  
2.955 t/a  
Alu/Weißblech  
540 t/a



Glashütte  
Schrottverwertung

Alttextilien 317 t/a  
Schuhe, Altreifen, Kork  
insg. 23 t/a



Weiterverwertung