Aufgabe 1

Erstelle einen Anforderungskatalog an einen Dörrautomaten.
Unterteile die Anforderungen in folgende Untergruppen (vgl. Blatt 2)

Planung/Entwicklung
Fertigungstechnische Anforderungen
Energetische Anforderungen
Nutzungstechnische Anforderungen
Anforderungen an Beseitigung und Recycling

Aufgabe 2

Überlege welche Ströme in das System Dörrautomat gehen und welche aus dem System Dörrautomat?

Energie

Energie



Stoff

Stoff

Signal

Signal

|  |  |
| --- | --- |
| **Energie in** | **Energie out** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Stoff in** | **Stoff out** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Signal in** | **Signal out** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Aufgabe 3

In unserem Dörrautomat geschieht das Gleiche wie in einem Treibhaus. Erkläre wie es zum Aufheizen in dem Dörrautomaten kommt.