**Requirementanalyse:**

Lager:

* darin werden die einzelnen Bestandteile des Roboters (= Threadee) gesammelt
* wird als Verzeichnis abgebildet

Lagermitarbeiter:

* verwaltet Ein- und Ausgang des Lagers

Spielzeugroboter:

* besteht aus zwei Augen, einem Rumpf, einem Kettenantrieb und zwei Armen
* die jeweiligen Bestandteile des Roboters werden als Files abgebildet

Lieferant:

* gibt dem Lagermitarbeiter Bestandteile die er liefert
* Art der gelieferten Teile soll nach einer bestimmten Zeit gewechselt werden

Montagemitarbeiter:

* fordert alle Bestandteile des Roboters
* falls nicht alle Teile geliefert werden, schickt der jeweilige Montagemitarbeiter sie wieder zurück, um andere Mitarbeiter nicht zu blockieren
* baut den Threadee zusammen
* stellt den fertigen Threadee wieder in das Lager zurück

Sekretariat:

* verwaltet die IDs der Mitarbeiter, damit nur eindeutige vorkommen

Logfile:

* darin werden alle Aktivitäten der Mitarbeiter protokolliert
* zu jeder Aktivität ist auch gespeichert wer diese Ausgeführt hat, dies wird durch die IDs realisiert