**Portfolio Programmierung II**

Gruppe Y: Mica Buccella  
Marvin Ebert  
Jannis Geißler  
Xenia Filter

Konzeptionsbeschreibung des Programms:

1. Akteure
   1. Akteur
   2. Konsument
   3. Konsumgut
   4. Produzent
   5. Rohstoff
   6. RohstoffLieferant
   7. RohstoffVerbrauch
   8. VerbrauchsGut
2. Handel
   1. Handelsobjekt
   2. KonsumgutAngebot
   3. RohstoffAnfrage
   4. RohstoffLieferung
3. Mains
   1. Logger
   2. Main
   3. Marktplatz

1a. Akteur:

Die Klasse erbt von der Oberklasse Thread und besitzt die Attribute „*geld, anzeigeName* und *bestand*“. Im Konstruktor wird „*geld = -1*“ gesetzt. Erklärung siehe Kommentar im Code. Benötigte Getter wurden definiert. Die Methode *addBestand()* fügt eine Anzahl an Verbrauchsgütern dem Bestand hinzu, durch eine *for-Schleife* wird solange ein Gut hinzugefügt bis der Zähler der Anzahl entspricht. Durch *removeBestand()* wird die ArrayList bestand durch itieriert.