

# **Getränkeautomat**

Kundendokumentation

## 1. Inhalt

<b>1. Inhalt.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Systemvoraussetzungen .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Benutzung .....</b>	<b>3</b>
1.1. Starten des Programmes.....	3
1.2. Login.....	3
1.3. Auswahl der Sorte .....	3
1.4. Bezahlen des Preises .....	4
1.5. Restgeldberechnung .....	4



```
#####
#|-----|-----|-----|
#|          BITTE WAEHLEN SIE EINE SORTE AUS!          |#
#|-----|-----|-----|
#|
#|-----|-----|-----|
#| [1] Kaffee      | [2] Cappuchino  | [3] Latte Macchiato  |
#|-----|-----|-----|
#| [4] schwarzer Tee | [5] Fruechtetee  | [6] Gemuesebruehe  |
#|-----|-----|-----|
#|
#|          #####
#|          #
#|          #
#|          #
#|          #
#|          #
#|          #
#|          #
#|          #
#|          #####
#
1
[1] Kaffeeoptionen
#####
#          s=schwarzer Kaffee z=Zucker, m=Milch, b=Zucker und Milch          #
#          "Jede andere Taste fuehrt zum Abbruch und Neustart"          #
#####
```

Abbildung 4 Kaffeesorten

## I.4. Bezahlen des Preises

Nach dem Auswählen der Sorte werden Sie aufgefordert den Preis des gewünschten Artikels zu bezahlen.

```
Schwarzer Kaffee = 70 Cent
Bitte werfen Sie die Muenzen in den Muenzeinwurf
----- SIMULATION-----
1 = 1 Cent
2 = 2 Cent
3 = 5 Cent
4 = 10 Cent
5 = 20 Cent
6 = 50 Cent
7 = 1 Euro
8 = 2 Euro
```

Abbildung 5 Preis bezahlen

Hierbei haben Sie die Möglichkeit Münzen im Wert von 1 Cent bis 2 Euro einzuzahlen – sobald der Preis bezahlt ist, wird das Rückgeld berechnet und ausgegeben – dazu wird ihnen der gewünschte Artikel ausgehändigt.

In diesem Beispiel wird für den **schwarzen Kaffee** (Wert: 0,70 Euro) ein zwei Eurostück eingeworfen.

## I.5. Restgeldberechnung

```
Ihr Wechselgeld betraegt:
1 x 1 Eurostueck
1 x 20 Centstueck
1 x 10 Centstueck

Vielen Dank fuer Ihren Einkauf!

---Simulation---
Moechten sie das Program beenden ?
0 = Ende | 1 = Weiter
```

Abbildung 6 Restgeldberechnung

Das Restgeld wurde erfolgreich berechnet und das Programm können Sie daraufhin beenden oder weiterlaufen lassen, letzteres wiederholt das Programm von vorne – aus Sicherheitsgründen wird die Kundennummer erneut abgefragt.