

31.5.2017 11:21:34

GuiTest.java

Page 1/1

```

1 //=====
2 // Project   : Master of Advanced Studies in Software-Engineering 2017
3 // Modul     : Projektarbeit OO Softwareentwicklung "Warenautomat"
4 //          : Teil: Design&Implementation
5 // Title     : GUI-Test-Applikation
6 // Author    : Thomas Letsch
7 // Tab-Width : 2
8 //=====
9 * Description: Demo-Programm zur Anwendung des GUI's des Warenautomaten.
10 $Revision   : 1.10 $ $Date: 2017/05/31 11:20:15 $
11 //=====
12 //          1      2      3      4      5      6      7      8
13 //34567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
14 //=====
15
16 import java.text.DateFormat;
17 import java.text.ParseException;
18 import java.util.Locale;
19
20 import warenautomat.*;
21
22 public class GuiTest {
23
24     static public void main(String pArgs[]) throws ParseException {
25
26         DateFormat df = DateFormat.getDateInstance(DateFormat.MEDIUM, Locale.GERMAN);
27
28         Automat automat = new Automat();
29         Kasse kasse = automat.gibKasse();
30
31         SystemSoftware.erzeugeGUI(automat);
32
33         automat.fuelleFach(1, "Mars", 2.00, df.parse("01.01.2009"));
34
35         for(int i = 0; i < 16; i++) {
36             String day = String.format("%02d", i+1);
37             automat.fuelleFach(1, "Mars"+(i+1), i+1, df.parse(day+".01.2100"));
38             automat.drehen();
39         }
40     }
41 }
42
43 }
44
45

```