
```
import java.awt.* ;
import java.awt.event.* ;
import java.applet.* ;

public class ItemTest extends Applet
{
    public String s = " ";

    public void init ()
    {

        // Listbox-Objekt erzeugen

        ItemTestListe auswahlListe = new ItemTestListe (2, false);

        // Auswahlpunkt erzeugen

        auswahlListe.addItem ("Cappuccino");

        // Auswahlpunkt der Komponente hinzufügen

        add(auswahlListe);

    }

    public void paint (Graphics gr)
    {
        // Kontrollmeldung auf dem Graphikkontext ausgeben

        gr.drawString (s, 1, 200);
    }

    public class ItemTestListe extends List
    {

        public ItemTestListe (int zeilen, boolean mehrfachAuswahl)
        {
            super (zeilen, mehrfachAuswahl);

            // Codierung der Item-Ereignisse

            enableEvents (AWTEvent.ITEM_EVENT_MASK);

        }

        // Item-Ereignisse verarbeiten

        public void processItemEvent (ItemEvent ievt)
        {
            // Statusvariable deklarieren

            int ereignisStatus = 0 ;

            /*      Zustand des Objekts, der durch das Item-Ereignis hergestellt
            wird, ermitteln und an 'ereignisStatus' übergeben
            */

            ereignisStatus = ievt.getStateChange();

            {

                // Ergebnis über Konstante 'SELECTED' ermitteln

                if (ereignisStatus == ItemEvent.SELECTED)
```

```
    {
        /* Zustand des Objekts, der durch das Item-Ereignis
           hergestellt wird, ermitteln und ausgeben
        */
        s = " " + getSelectedItem() + " ausgewählt" ;
        // übergeordnete Komponente ("Parent") neu zeichnen
        getParent().repaint();
    }
}
}
```