
Baustein "Einfaches Menü mit Swing"

```
import javax.swing.*;
import java.awt.event.*;

public class FrameMitMenue extends JFrame
{
    public FrameMitMenue ()
    {

        // Swing-Komponenten

        JMenuBar menueLeiste;
        JMenu menu, unterMenue;
        JMenuItem menueEintrag, unterMenueEintrag;

        // Initialisierung

        // Menüleiste

        menueLeiste = new JMenuBar();
        setJMenuBar (menueLeiste);

        // Erster Eintrag in die Menüleiste

        menu = new JMenu("MenüEintrag_1");
        menueLeiste.add(menu);

        // Ein Eintrag im Pulldownmenü 'MenüEintrag_1'

        menueEintrag = new JMenuItem("MenüEintrag_1_1");
        menu.add(menueEintrag);

        menu.addSeparator();

        // Untermenü

        unterMenue = new JMenu("Untermenü");
        menu.add (unterMenue);

        // Ein Eintrag im Pulldownmenü 'Untermenü'

        unterMenueEintrag = new JMenuItem("UntermenueEintrag_1");
        unterMenue.add(unterMenueEintrag);

        menu = new JMenu("MenüEintrag_2");
        menueLeiste.add(menu);

        // Zweiter Eintrag in die Menüleiste

        menueEintrag = new JMenuItem("MenüEintrag_2_1");
        menu.add(menueEintrag);
```

```
    // WindowListener registrieren

addWindowListener(new WindowAdapter()
{
    public void windowClosing(WindowEvent e)
    {
        System.exit(0);
    }
});
}

public static void main(String args[]){
    JFrame memueDemo = new FrameMitMenue ();
    memueDemo.pack();
    memueDemo.show();
}
}
```