

JFrame und Änderungen

2006-04-06 19:15:03

Immer wieder muss ich die Javadocs durchforsten, um wieder heraus zu finden, wie man das Resize eines JFrames verfolgen kann. Daher schreib ich hier mal einen kleinen Artikel, damit ich es immer griffbereit habe.

Sowohl JFrame als auch alle anderen JComponents haben einen besonderen Listener, den `java.awt.event.ComponentListener`.

Dieses Interface definiert die Methoden für `resize`, `move`, `hidden` und `shown`. Und hier kann auch für ein Fenster verfolgt werden, ob und wann es manipuliert wurde:

```
frame.addComponentListener( new ComponentListener(){ public void
componentResized(ComponentEvent e){ Dimension newSize = frame.getSize();
System.out.println(""*FRAME: component resized to "+newSize); doSomething(); } public void
componentMoved(ComponentEvent e) { Point newLocation = frame.getLocation();
System.out.println(""*FRAME: component moved to "+newLocation); doSomething(); } public
void componentHidden(ComponentEvent e) {...} public void componentShown(ComponentEvent e) {...} }
);
```