

Grafische Programmierung mit Java Modul JAV02

Daniel Falkner

AKAD University

05./06. September.2014

Daniel Falkner

Grafische Programmierung mit Java

Daniel Falkner
Java
Anhang

Über mich Daniel Falkner

- AKAD Student - Bachelor of Science (Wirtschaftsinformatik)
- T-Systems International GmbH - Telekom IT
- IT-Architekt - System Analyst
- Projektleiter
- Proof of Concept Engineer
- Debian Linux Administrator

- 1 Daniel Falkner
- 2 Java
- 3 Anhang

Daniel Falkner

Grafische Programmierung mit Java

Daniel Falkner
Java
Anhang

JLabel
JButton
JToggleButton
JCheckBox
JRadioButton
JComboBox
JList
JTextField
JTextArea
JScrollBar
JSlider
JProgressBar
JSpinner
JSeparator

Java

Java

- Erläutern Sie ausführlich die elementaren Steuerelemente von Swing wie JLabel, JButton, JComboBox usw.

statischer Text, nicht editierbar

JLabel



Schaltfläche, welche zwei Zustände (gedrückt und nicht gedrückt) kennt.

JToggleButton



Schaltfläche (Button)

JButton



Auswahlkästchen, das, wenn es ausgewählt wurde, mit einem Häkchen oder Kreuz versehen wird.

JCheckBox



Schaltfläche zur Auswahl zwischen mehreren Optionen, in der Regel sind sie in einer ButtonGroup angeordnet. Im Gegensatz zur JCheckBox kann nur maximal eine Option selektiert werden.

JRadioButton



Einfache Liste, die mehrere Elemente enthalten kann. Einfach- und Mehrfachauswahl möglich.

JList



Dropdown-Liste (auch als Auswahlliste oder Listbox bezeichnet), die zur Auswahl eines Elementes aufgeklappt wird. Wenn die JComboBox editierbar ist, kann über ein Textfeld der ausgewählte Wert auch vom Anwender gesetzt werden.

JComboBox



einfache einzeilige Texteingabe

JTextField



einfache mehrzeilige Texteingabe

JTextArea



Schieberegler, der mit einer Skala versehen werden kann.

JSlider



Schieberegler zum Scrollen.

JScrollBar



Fortschrittsbalken

JProgressBar



Ähnlich der JComboBox, allerdings klappt die Liste nicht auf, sondern die Navigation durch die Liste erfolgt über Pfeiltasten.

JSpinner



Anhang

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Fragen?

Link zum Präsentation

- <https://github.com/derdanu/akad-jav02-beamer>

einfache Trennlinie

JSeparator



Quellen

- <http://docs.oracle.com/javase/7/docs/>
- <http://java-tutorial.org/bedienelemente.html>