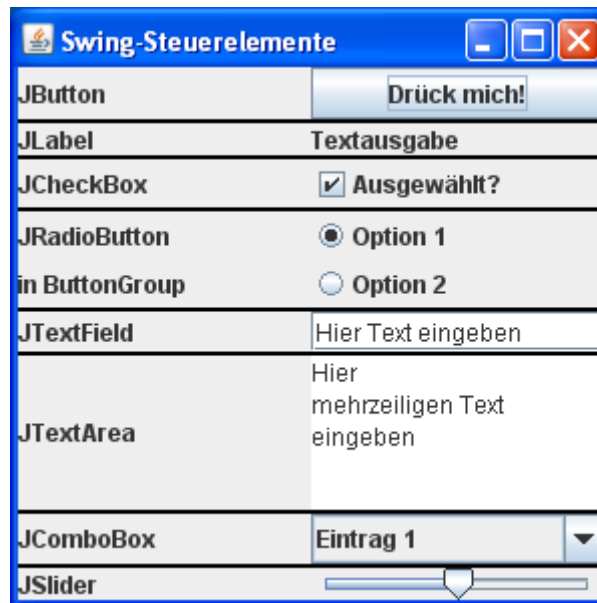


## Swing-Steuerelemente



Klasse	Methoden	Ereignisbehandlung
JButton	<code>JButton("Text")</code> <code>setText("Text")</code>	<pre>button.addActionListener(new ActionListener() {     public void actionPerformed(ActionEvent e) {         // Button wurde gedrückt     } });</pre>
JLabel	<code>JLabel("Text")</code> <code>setText("Text")</code> <code>setOpaque(true)</code> <code>setBackground(Color.RED)</code>	
JCheckBox	<code>JCheckBox("Text")</code> <code>JCheckBox("Text", true)</code> <code>setSelected(true)</code> <code>isSelected()</code>	<pre>checkBox.addItemListener(new ItemListener() {     public void itemStateChanged(ItemEvent e) {         // CheckBox wurde verändert     } });</pre>
JRadioButton	<code>JRadioButton("Text")</code> <code>JRadioButton("Text", true)</code> <code>setSelected(true)</code> <code>isSelected()</code>	<pre>radioButton.addItemListener(new ItemListener() {     public void itemStateChanged(ItemEvent e) {         if((e.getStateChange()==ItemEvent.SELECTED))             // RadioButton wurde ausgewählt         } });</pre>
JTextField	<code>JTextField("Text")</code> <code>setText("Text")</code> <code>getText()</code>	<pre>textField.addActionListener(new ActionListener() {     public void actionPerformed(ActionEvent e) {         // im TextField wurde Enter gedrückt     } });</pre>
JTextArea	<code>JTextArea("Text")</code> <code>setText("Text")</code> <code>getText()</code>	
JComboBox	<code>JComboBox()</code> <code>addItem("Text")</code> <code>removeItemAt(4)</code> <code>setSelectedIndex(3)</code> <code>getSelectedIndex()</code> <code>getItemCount()</code>	<pre>comboBox.addItemListener(new ItemListener() {     public void itemStateChanged(ItemEvent e) {         if((e.getStateChange()==ItemEvent.SELECTED))             // Auswahl der Combobox wurde verändert         } });</pre>
JSlider	<code>JSlider()</code> <code>setMinimum(10)</code> <code>setMaximum(20)</code> <code>setValue(15)</code> <code>setPaintTicks(true)</code> <code>setPaintLabels(true)</code> <code>setMajorTickSpacing(5)</code> <code>setMinorTickSpacing(1)</code> <code>setOrientation(JSlider.VERTICAL)</code> <code>getValue()</code>	<pre>slider.addChangeListener(new ChangeListener() {     public void stateChanged(ChangeEvent e) {         // Slider wurde bewegt     } });</pre>