

## Scrollbare Liste

### **Variablen erstellen**

```
DefaultListModel listModel = new DefaultListModel();
JList list = new JList(listModel);
JScrollPane scrollPane = new JScrollPane(list);
```

---

### **neuen Listeneintrag erstellen**

```
listModel.addElement(...);
```

---

### **alle Listeneinträge löschen**

```
listModel.clear();
```

---

### **einen Listeneintrag löschen**

```
listModel.removeElementAt(i);
listModel.removeElement(...);
```

---

### **ausgewählten Eintrag ermitteln**

```
int i =list.getSelectedIndex();
Object o =listModel.get(i);
```

---

### **Eintrag auswählen**

```
int i =listModel.indexOf(...);
list.setSelectedIndex(i);
list.ensureIndexIsVisible(i);
```

---

### **Anzahl der Einträge ermitteln**

```
int n =listModel.size();
```

---

### **Listener**

```
list.addListSelectionListener ( new ListSelectionListener() {
    public void valueChanged ( ListSelectionEvent e ) {
        if ( e.getValueIsAdjusting() == false ) {
            ...
        }
    }
});
```