
GUI Vorlesung 2016

Übung 1 - Arbeitsfähigkeit herstellen

Beschreibung

Ziel der Übung ist es für die folgenden Übungen Arbeitsfähigkeit herzustellen. Nachdem in den letzten Jahren die Heterogenität der Arbeitsgeräte (Studentenlaptops und Rechner im Labor) stark zugenommen hat, soll diese Übung sicherstellen, dass jeder Student Zugriff auf Entwicklungsumgebung und Musterlösungen hat.

Aufgabe 1 (Pflicht)

Wir verwenden Netbeans 7 oder 8, Gluon Scenebuilder 8, GIT und Java 8 für die Übungen. Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem Arbeitsgerät diese Werkzeuge vorhanden sind und/oder laden sich diese von der Oracle Webseite.

Erzeugen Sie zwei JavaFX Programmrahmen mit NetBeans (mit FXML und ohne). Starten Sie die Programme und öffnen Sie die FXML Datei im Scenebuilder.

Aufgabe 2 (Pflicht)

Sie finden alle Übungen, Musterlösungen und Vortragsfolien auf Github unter der folgenden URL: <https://github.com/jweigend/Vorlesung-GUI-2016>

Erzeugen Sie sich eine lokale Kopie mit dem Kommando:

```
git clone https://github.com/jweigend/Vorlesung-GUI-2016
```

Diese Kopie sollten Sie ein bis zweimal die Woche mit dem folgenden Kommando aktualisieren. Damit bekommen Sie alle Dokumente direkt auf Ihren Rechner.

```
git pull
```

Laden Sie die Musterlösungen der Übung 1 in NetBeans und testen Sie die Programme.