

Ausführbare .jar-Datei erstellen

1 Verzeichnisstruktur

```
Projektname \  
  |- out \  
    |- production \  
      |- Projektname \  
        |- Main.class  
        |- Controller.class  
        |- layout.fxml  
        |  
        |- MANIFEST.MF      <==== Muss erstellt werden  
        |- Projektname.jar  <==== Wird erzeugt  
  |- src \  
    |- Main.java  
    |- Controller.java  
    |- layout.fxml
```

2 MANIFEST.MF

```
Manifest-Version: 1.0  
Main-Class: Main
```

Am Ende der letzten Zeile muss ein Zeilenumbruch stehen.

3 .jar-Datei erzeugen

Im Verzeichnis mit .class-Dateien ausführen:

```
jar cfm Projektname.jar MANIFEST.MF *.class *.xml
```