

Einrichtung einer IDE für Android-Entwicklung unter Linux

Zunächst benötigt man die IDE selbst. Hier wird das Android Studio von Google genutzt.

[Download-Seite](#) für das Android Studio.

Mit dem folgenden Befehl lässt sich das Paket in den aktuellen Ordner auspacken. Dabei wird ein Unterordner android-studio angelegt:

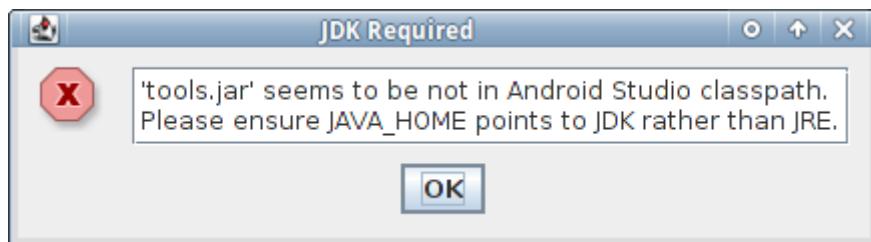
```
tar xfvz android-studio-bundle-xxx.yyyzzz-linux.tgz
```

Wobei xxx.yyyzzz durch die aktuelle Zahlenkombination zu ersetzen ist.

Im Unterordner android-studio/bin/ liegt das Startscript studio.sh. Über den folgenden Befehl lässt sich das Studio starten:

```
./studio.sh
```

[Sollte folgende Fehlermeldung erscheinen, dann fehlt das nötige JDK:](#)



Durch die folgenden Befehle werden die benötigten Pakete (Ubuntu) nachgeladen:

```
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
sudo apt-get update
sudo apt-get install oracle-jdk7-installer
```

HINWEIS: Unter Umständen gibt es zwischenzeitlich eine aktuellere Version als 7. Es ist zu empfehlen, die aktuellste Version zu installieren.

Nun muss noch die neue Version des JDks eingebunden werden.

```
update-alternatives --display java
```

```
java - Auto-Modus
  Link verweist zur Zeit auf /usr/lib/jvm/java-7-oracle/jre/bin/java
  /usr/lib/jvm/java-7-openjdk-amd64/jre/bin/java - Priorität 1071
  Slave java.1.gz: /usr/lib/jvm/java-7-openjdk-amd64/jre/man/man1/java.1.gz
  /usr/lib/jvm/java-7-oracle/jre/bin/java - Priorität 1072
  Slave java.1.gz: /usr/lib/jvm/java-7-oracle/man/man1/java.1.gz
Gegenwärtig »beste« Version ist »/usr/lib/jvm/java-7-oracle/jre/bin/java».
```

Mit dem folgenden Befehl lässt sich die Version überprüfen:

Last update:
2025/11/19 allgemein:android:ide_einrichten_linux https://www.kopfload.de/doku.php?id=allgemein:android:ide_einrichten_linux&rev=1394134482
16:13

```
java -version
```

```
java version "1.7.0_51"  
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0_51-b13)  
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 24.51-b03, mixed mode)
```

From:
<https://www.kopfload.de/> - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:
https://www.kopfload.de/doku.php?id=allgemein:android:ide_einrichten_linux&rev=1394134482

Last update: **2025/11/19 16:13**

