

Android Apps entwickeln mit Android Studio

Foliensammlung

Android ADT-Plugin für Eclipse?

Scheint nicht mehr lauffähig zu sein / nicht mehr weiterentwickelt, daher besser auf Android Studio ausweichen.

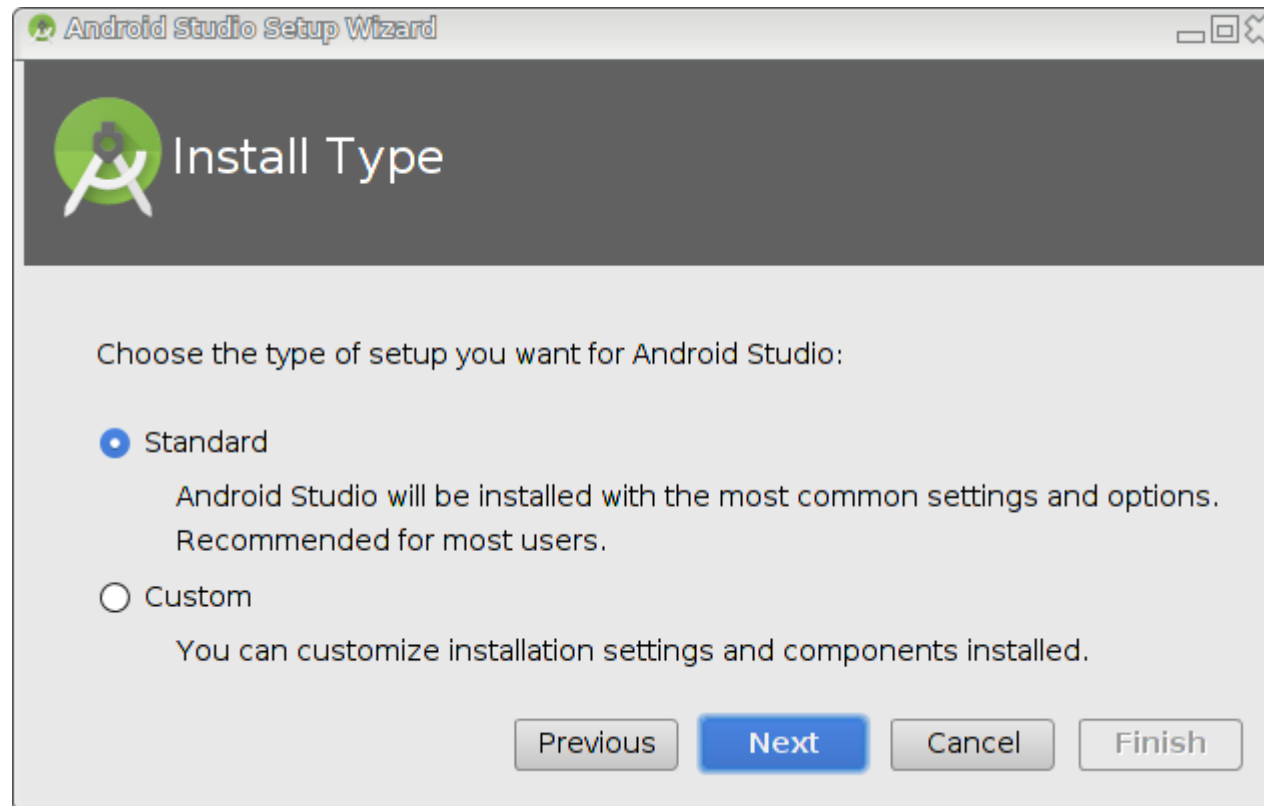
Android Studio

<https://developer.android.com/studio/install.html>

→ Enthält Googles eigene IDE

→ Linux: Auspacken des heruntergeladenen ZIP z.B. unter /opt (ggf. Anlegen mit Schreibrechten für den Normaluser) → erzeugt /opt/android-studio, dann Ausführen von /opt/android-studio/bin/studio.sh

Android Development Kit



Unter „Custom“ lässt sich der Zielpfad und die Auswahl der Komponenten ändern.

Android SDK Installation

Beim ersten Start des Android Studio wird angeboten, das Android-SDK herunterzuladen (ca. 1,5GB inkl. Emulator). Unter Linux würde sich als Zielort dafür entsprechend `/opt/android-sdk-linux` (analog `/opt/android-studio`) anbieten.

Der Emulator sollte mitinstalliert werden, damit auch ohne Smartphone Apps getestet werden können.