

AndroidAPS Update

App erstellen

Kein Download möglich

APK muss selbst erstellt werden

Aufgrund der gesetzlichen Regelungen für Medizinprodukte ist AndroidAPS nicht als Download verfügbar. Du kannst die App legal für Dich selbst erstellen, darfst aber keine Kopie an andere weitergeben!

Wichtiger Hinweis

Bevor du das erstellte Update auf deinem Smartphone installierst, empfehle ich die Einstellungen vom laufenden AAPS zu sichern und nach dem Updaten wieder aufzuspielen.

Hierzu existiert eine weitere Anleitung im AAPS Wiki.

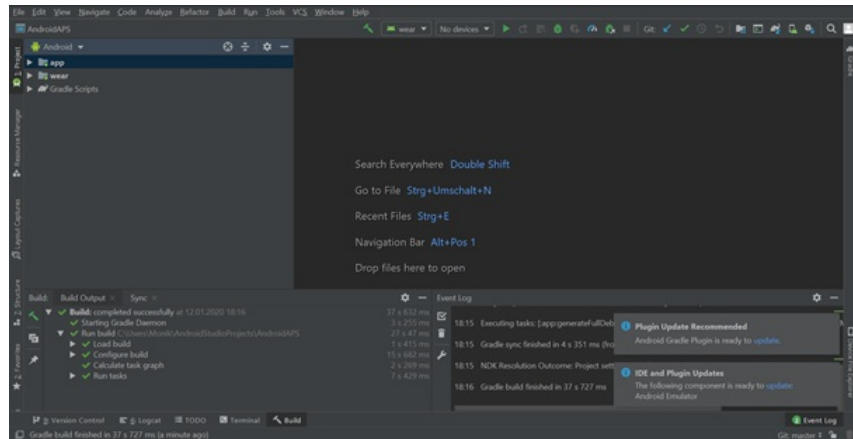
<https://androidaps.readthedocs.io/en/latest/CROWDIN/de/Usage/ExportImportSettings.html>

Übersicht

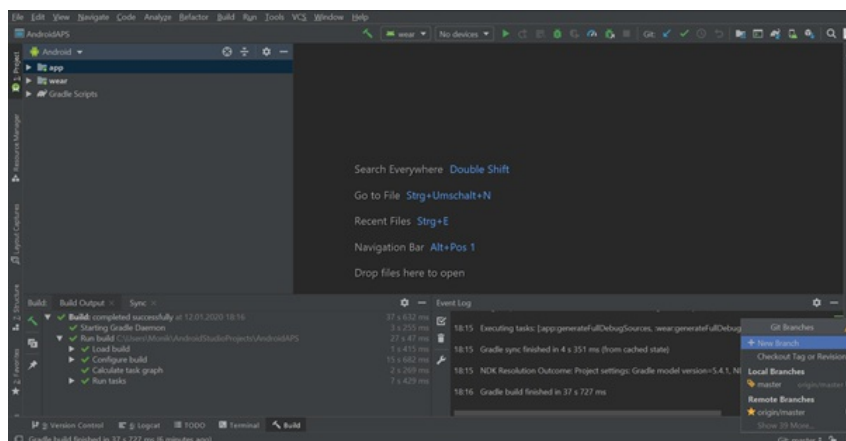
- Öffne das zuvor heruntergeladene Projekt in Android Studio.
- Nutze Fetch und Pull, um den Quellcode von AndroidAPS zu aktualisieren.
- Erstelle die signierte APK.
- Übertrage die erstellte APK auf dein Smartphone.

Android Studio öffnen!!!

Als erstes klickst Du auf das Programm Icon (App Icon) auf deinem PC. Nun öffnet sich das Programm ANDROID STUDIO mit dem zuletzt geöffneten Projekt (AndroidAPS). In der untersten Zeile siehst Du einen Fortschrittsbalken.

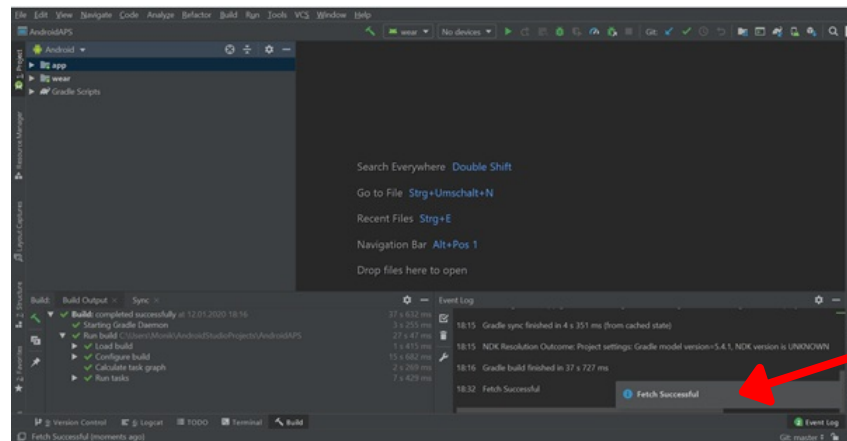
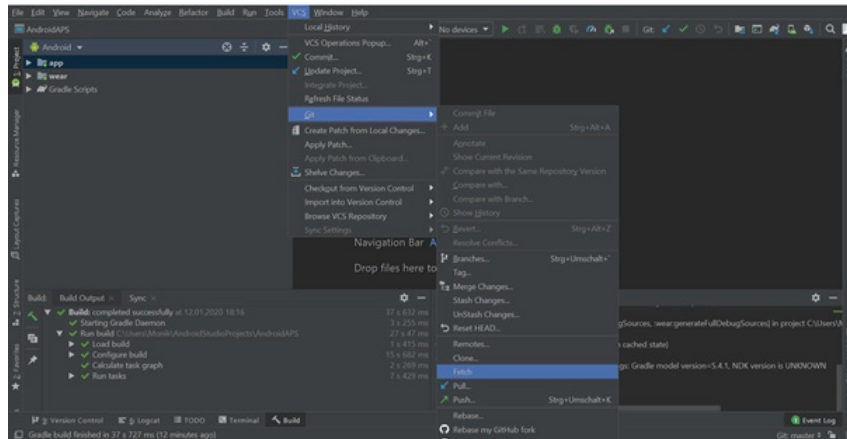


Unten rechts sieht man Hinweise zu Updates von Android Studio. Diese werden von uns ignoriert und geschlossen. Dazu bitte mit der Maus über das Fenster fahren und auf das X oben im Fenster klicken.

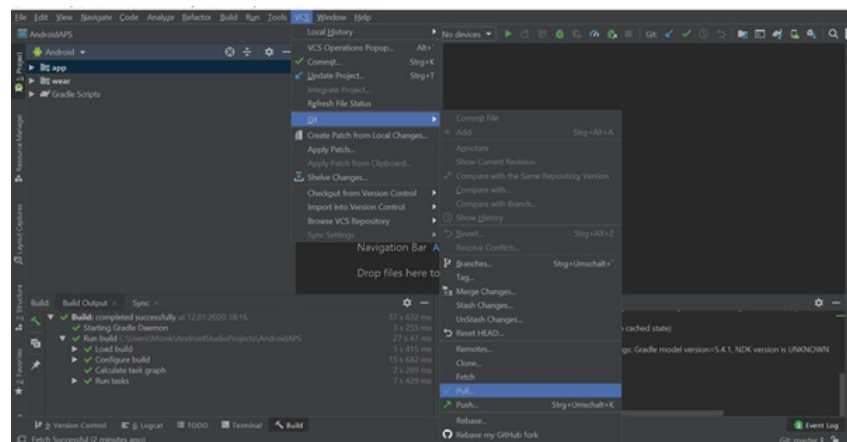


Nun klickst du unten rechts auf Git: master in diesem Fenster KANN ein gelbes Warndreieck zu sehen sein!!! KANN muß aber nicht. Wenn JA dann bitte einmal anklicken.

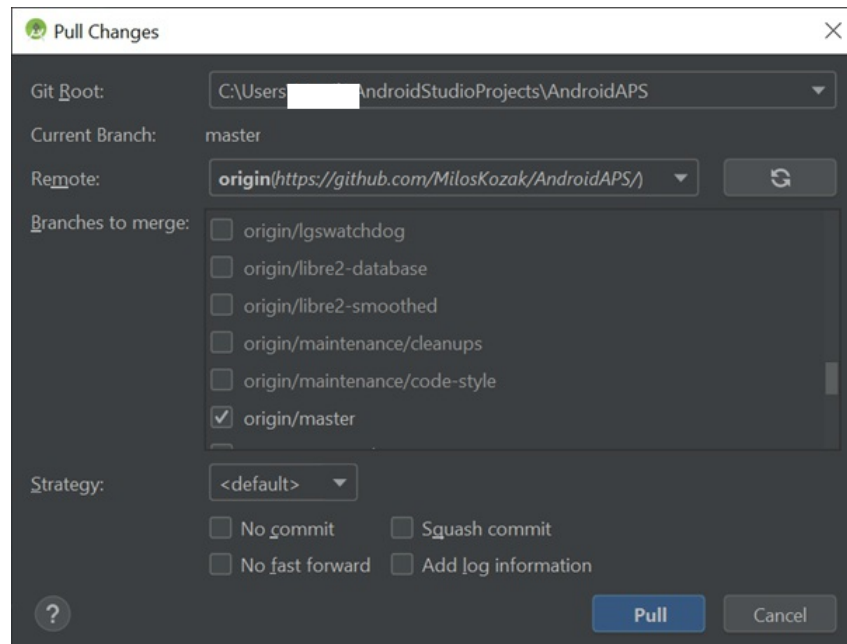
„VCS“ anklicken, „Git“ auswählen, dann „Fetch“ anklicken.



Jetzt „VSC“ anklicken, „Git“ auswählen, „Pull“ anklicken.

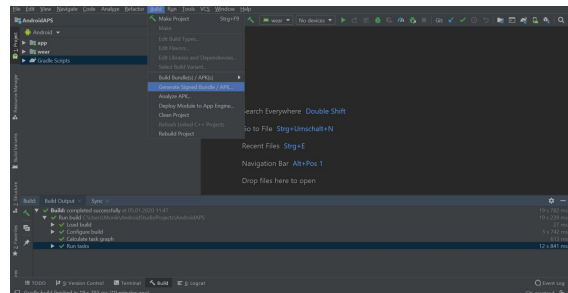


In dem neu geöffneten Fenster ist bereits „Origin/Master“ ausgewählt. Klick auf „Pull“.

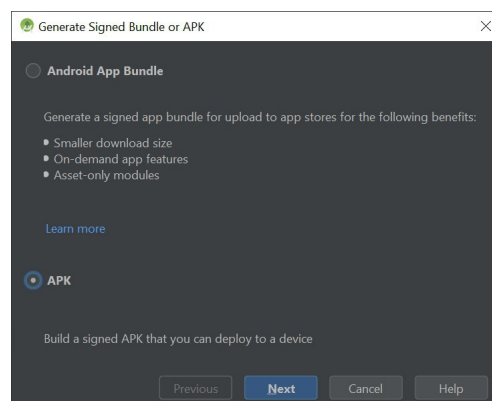


Warten, bis es fertig ist (s. Fortschrittsbalken).

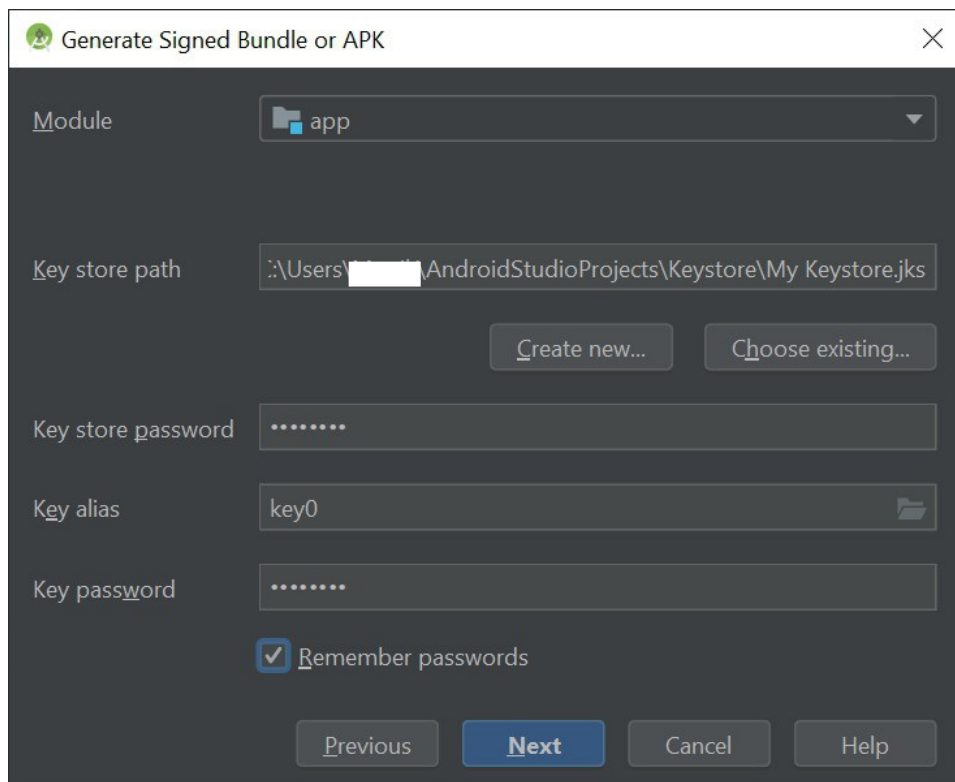
Als nächstes klickt ihr im oberen Fenster auf „Build“. Dann auf „Generate Signed Bundle / APK“.



In diesem Fenster wählt bitte APK aus und anschließend auf „Next“!

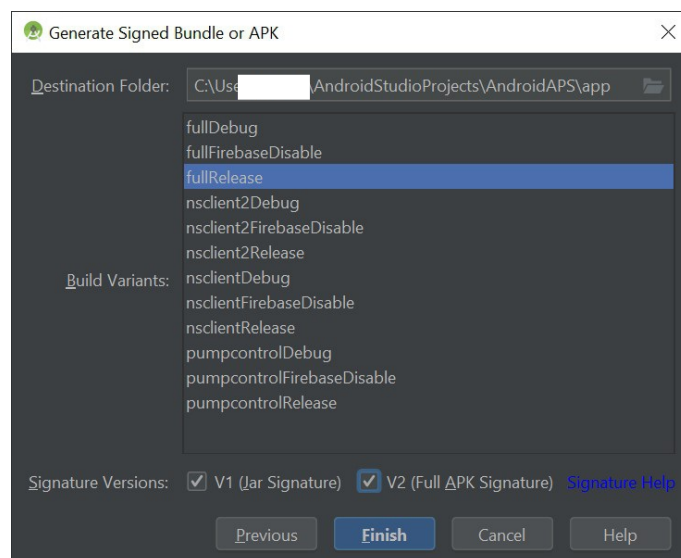


Wähle unter Module „app“ aus.

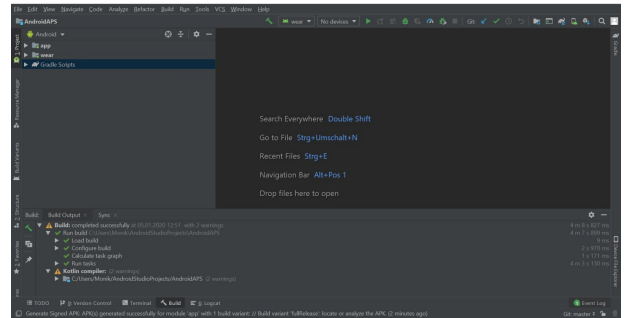
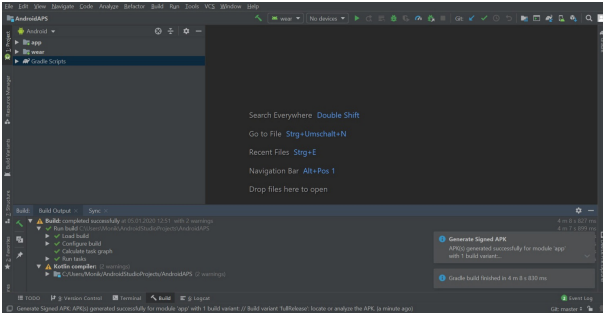


Alle anderen Einstellungen bleiben unverändert.
„Next“ anklicken.

Wähle „fullRelease“ bei „Build Variants“. V1 und V2 sind schon ausgewählt.
Klicke auf „Finish“.

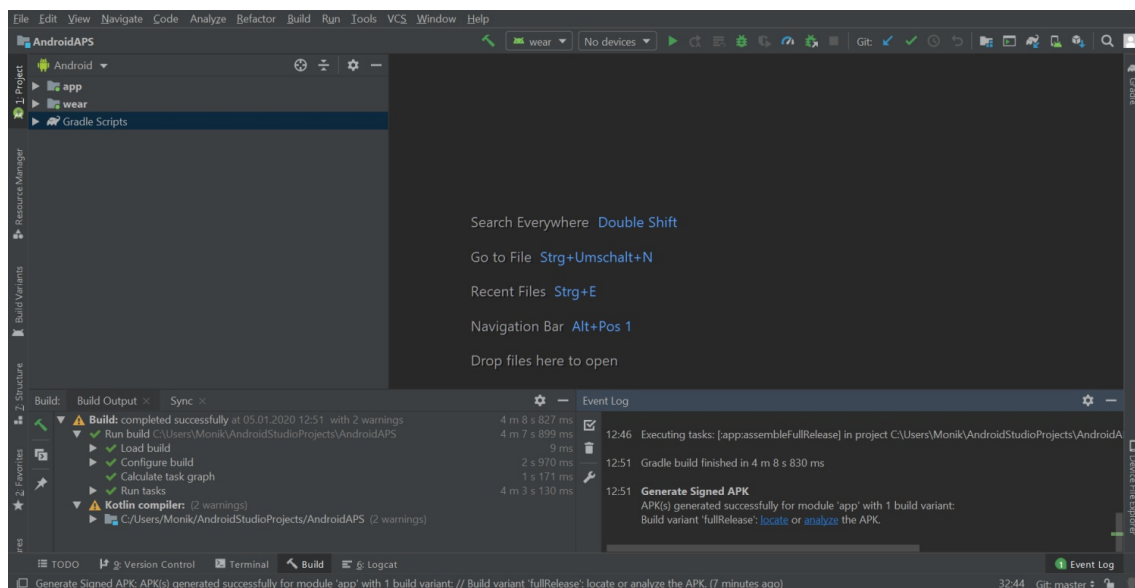


Warten, bis die APK fertig ist.



„Event Log“ anklicken.

Dann „locate“ anklicken.



Nun öffnet sich ein Explorer Fenster (Windows) und auf der rechten Seite seht ihr eure soeben erstellte APK „app-full-release.apk“.

Diese Datei könnt ihr nun umbenennen in z.B.: „aaps_2_5_1.apk“.

Abschließend soll natürlich die erstellte APK aufs Smartphone. Hierfür wählt ihr einen für euch einfachen Weg, den ihr bereits kennt, oder ihr verbindet euer Handy mit einem Kabel an den PC und stellt im Smartphone in den Einstellungen „USB Verbindungstyp“ auf „Dateien übertragen“ ein. Dann im Windows Explorer Fenster die umbenannte APK kopieren und auf euer Smartphone einfügen.

AND THATS IT!

Diese Anleitung ist teilweise entnommen von der Original AndroidAPS Wiki Readthedocs Anleitung. <https://androidaps.readthedocs.io/en/latest/CROWDIN/de/Installing-AndroidAPS/Update-to-new-version.html>