Installationsanleitung der App Garage

YourCar – EasyCrash



Inhaltsverzeichnis

- Seite 1. Benötigte Tools & Daten
- Seite 2. Einrichten in Android Studio
- Seite 3. Erstellung des Emulators
- Seite 4. Einrichtung auf dem Handy
- Seite 5. Installation auf dem Smartphone/Emulator
- Seite 6. Links

Benötigte Tools & Daten

Für die Installation der App wird ein Smartphone mit dem Android Betriebssystem benötigt, die Version muss gleichwertig oder neuer als Version 6.0(Marshmallow) sein. Andernfalls ist nur der Emulator von Android Studio nutzbar.

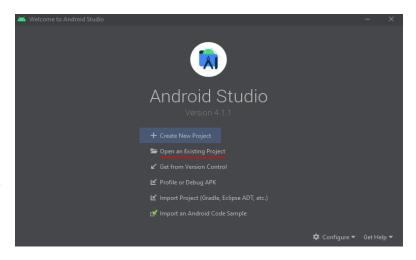
Android Studio und die Dateien der App Garage sind erforderlich und können <u>hier</u> heruntergeladen werden.

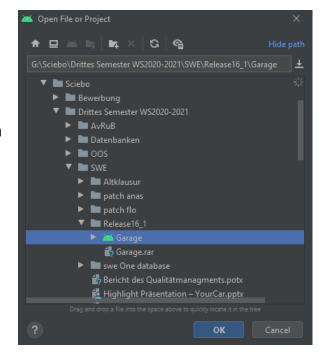
Einrichten in Android Studio

Zuerst muss Android Studio gestartet werden, anschließend wird über die "Open an Existing Project" Option der Pfad zu dem Ordner der Garage App ausgewählt. Den Ordner erhält man durch das Entpacken der Garage.Rar Datei.

Als nächstes muss der Garage Ordner in der Auswahl gewählt werden, dieser ist mit einem grünen Android Icon markiert.

Bestätigen Sie die Auswahl mit dem "OK" Button.



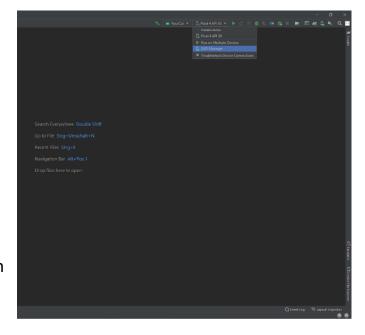


Erstellung des Emulators

Für diesen Vorgang muss das Projekt der Garagen App, wie auf Seite 2 erklärt, in Android Studio ausgewählt sein.

Öffnen Sie nun die Geräteauswahl, diese befindet sich Links neben dem Grünen Dreieck. Wählen Sie dort die Option "AVD Manager"

In dem neu geöffneten Tab klicken Sie nun unten links auf "Create Virtual Device..."



Anschließend können Sie sich für eines der vorgeschlagenen Geräte aus der Liste entscheiden. Bestätigen Sie ihre Auswahl mit dem Next Button unten rechts und wählen Sie eine Version mit einem Target-Name von 6.0 oder höher. Bestätigen Sie dies erneut mit dem Next Button. In dem nächsten Fenster können die dem Gerät unter "AVD Name" noch umbenennen, bestätigen Sie dies mit dem Finish Button unten rechts.

Einrichtung auf dem Handy

Für diesen Vorgang muss das Projekt der Garagen App, wie auf Seite 2 erklärt, in Android Studio ausgewählt sein.

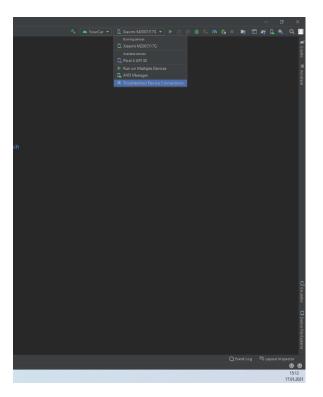
Ihr Smartphone muss sich im Entwicklermodus befinden & USB Debugging erlauben, Anleitungen dazu finden Sie <u>hier</u>.

Schließen Sie nun ihr Handy an ihren PC an und genehmigen Sie auf dem Handy den Datenaustausch.

Falls Ihr Gerät noch nicht in der Auswahl links neben dem grünen Dreieck zu sehen ist befolgen Sie bitte folgende Schritte:

Wählen Sie in der Auswahl, links neben dem grünen Dreieck, die Option "Troubleshoot Device Connections".

Dort benutzen Sie den Button "Rescan devices". Ihr Gerät sollte nun in der Liste sichtbar sein, andernfalls überprüfen Sie bitte, ob Ihr Gerät sich im Entwicklermodus befindet & das Kabel vom PC zum Handy richtig verbunden ist.



Installation auf dem Smartphone/Emulator

In der Auswahl, rechts neben dem grünen Hammer Symbol, wählen Sie die Option "Edit Configurations…".

Im neuen Fester Klicken Sie auf "Android App" sodass diese blau Markiert wird. Anschließend drücken Sie auf das + Symbol oben links und wählen die Option "Android App".

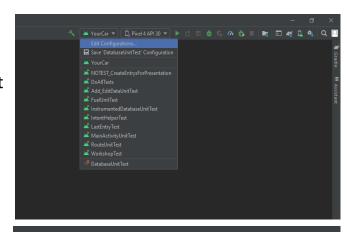
Im neuen Fenster können Sie oben bei "Name:" einen Identifizierer eingeben.

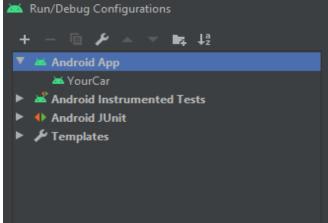
Wählen Sie in der Auswahl "Module" die Garage.app und bestätigen Sie ihre Einstellungen mit dem blauen "OK" Button unten rechts.

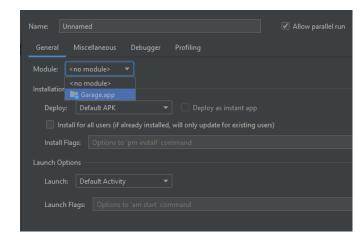
Nun wählen Sie in der Auswahl, neben dem grünen Hammer Icon, ihre gerade erstellte

Konfiguration. Danach wählen Sie in der nächsten Auswahl, eine Position weiter rechts, Ihr Zielgerät. Klicken Sie nun auf das grüne Dreieck.

Nach einer kurzen Wartezeit ist die Installation abgeschlossen.







Links

Download Android Studio

Download App Garage

Entwicklermodus Samsung/Android Allgemein

Entwicklermodus Xiaomi