

C-Compiler unter Google-Android



C-Compiler „Cxxdroid-C++“ als Android-APP herunterladen und installieren. **ENGLISH-text below!**

Zunächst das eigene C-Programm (z.B. „Astronavig-13.c“) in einem geeigneten Ordner (z.B. „C-PROGRAMME“) auf Smartphone speichern.

Dann Cxx-Compiler (s.o.) herunterladen, installieren und Compiler starten.

Auf dem Bildschirm ist oben ein dunkler Rand, dann ein kurzes Programmbeispiel, darunter ein zweiter dunkler Rand (enthält: Tab, weitere Zeichen wie Klammern) darunter ein virtuelles keyboard. Auf dem oberen Rand das File-Symbol „[]“ anklicken.

Dann „open“ anklicken.

Jetzt unter „Internal Storage“ den Ordner auf dem smartphone suchen („C-PROGRAMME“ s.o.) und anklicken.

Dort das vorhergespeicherte Programm anklicken: „Astronavig-13.c“

Das Bild springt auf das Eröffnungsbild und zeigt den Programm-Code!

Unten rechts ist ein Kreis mit einem dunklen Pfeil „>“. Dies bedeutet. „compile and run“, also anklicken. Sofort öffnet sich der Programm-output und wartet auf Eingabe, unten ist dazu eine Tastatur eingeblendet. Dort RETURN drücken, dann entsprechend der Eingabe-Aufforderung Zahlen oder Ziffern eingeben, und immer mit RETURN bestätigen. – FERTIG-

Am Schluss die Android-Taste ganz unten rechts = ZURÜCK klicken, ggf. mehrfach. Ggf. taucht Werbung auf, diese oben am Rand wegklicken.

ENGLISH-version:

First, store Astronavig-13.c in an appropriate folder on your smart-phone, e.g. „C-programs“, which you generate with a file-manager.

Now download the Cxx-compiler, install and open it.

On the screen you see a dark rim on top, then a short program-example, and further down a virtual keyboard.

On the dark rim on top click the symbol „[]“. Then click „open“.

Now search under „Internal Storage“ for the newly generated folder „C-programs“, click.

The folder opens, now click „Astronavig-13.c“.

The screen changes and now it shows the C-program-text.

At bottom right click the circle with the dark arrow „>“, meaning „compile and run“.

The compilation starts and the program waits for input. You may just hit „RETURN“ repeatedly, or modify the indicated default values, until the program ends.

At very end, hit the Android-key „<“ = „go back one level“ at bottom of display. Commercials can be ignored by clicking on their specific „x“-symbol.

Actually, I prefer the C-Compiler „C4Droid“ from **Google-play**. It compiles first, and produces self-standing APPS (Astronavig-13.apk). But for occasional applications the compiler above may be ok.
