

**C-Compiler** under **Apple-IOS (Ipad, Iphone)** see: Mobile C [C/C++ Compiler] by Jeong Seop Lee.



**Mobile C [ C/C++ Compiler ]** (4+)

Offline C/C++ Compiler

Jeong Seop Lee

Designed for iPad

Free

**1) Diesen C-Compiler als iPhone-APP herunterladen und installieren. ENGLISH-text below!**

Compiler herunterladen, installieren und Compiler starten.

Auf dem Bildschirm sind oben und unten dunkle Ränder, darin sind jeweils links und rechts kleine Symbole „ICONS“ zu sehen.

Im Hauptteil ist eine Liste von Unterverzeichnissen. Dort immer auf „übergeordneter Ordner“ tippen, bis oben „subversion“ steht.

Darunter Ordner „CCR“ antippen. Das neue Verzeichnis zeigt unten „Userfiles“.

„Userfiles“ antippen.

Jetzt neues Verzeichnis anlegen:

Im dunklen Streifen ganz oben links das zweite Symbol „+[\_]“ (Ordner) antippen.

Es öffnet sich eine Tastatur, damit einen Namen z.B. „Navigation“ eintippen, und RETURN drücken.

Man ist dann sofort in diesem leeren Ordner. Um dort raus zugehen, auf „Übergeordneter Ordner“ drücken.

Nun sieht man den neuen Ordner in der vorherigen Liste auftauchen.

Man kann dann Dateien in diesem Ordner ablegen mittels der eingebauten APPLE-APP

„Dateimanager“ (ICON Sieht aus wie eine Sammelmappe).

Damit sind die Vorbereitungen für die Verzeichnis-Erstellung abgeschlossen.

**2) Dateien im neuen Compiler-Ordner „Navigation“ ablegen.**

Datei (z.B. „Astronavig-13“) von einem anderen Computer aus per Email-Attachment an eigene Email-Adresse des eigenen Providers (z.B. ...\*t-online.de) versenden.

Auf Apple-iphone (oder -ipad) Browser „SAFARI“ starten, und über Internet in eigenen Email-

Account bei Provider (z.B. ...\*t-online) einloggen. Posteingang, gesendete Email aufrufen.

Dort Email-Attachment anklicken („auf Computer abspeichern“). „Laden“ anklicken.

Auf HOME (Desktop) gehen, dann „DATEIMANAGER“ (ICON= „[\_]“) anklicken.

Dort DOWNLOADS anklicken.

Unter den gezeigten Dateien „Astronavig-13.c“ suchen.

Finger länger drauf, es öffnet sich ein pop-up Menu, dort „Bewegen“ anklicken.

Neues Untermenu.

Nacheinander anklicken: Mobile C, Data, CCR, User-Files, navigation (jetzt grau unterlegt).

Rechts oben „Kopieren“ anklicken.

Damit ist die APP „Astronavig-13“ unter Mobile C im Unter-Ordner „Navigation“ gespeichert.

**3) Neu gespeicherte C-Programm-App (z.B. „Astronavig-13“) ausführen.**

Auf HOME gehen.

App „C“ (Mobile C, wie oben) anklicken.

Wie unter 1) in Ordner „Navigation“ gehen.

Dort ist in der Zeile „Astronavig-13“ rechts „Exekution“ zu lesen. Anklicken.

Es öffnet sich eine Tastatur, die App ist gestartet!

Am Ende: Links oben (oder unten) in dunklem Rand Pfeil <= tippen.- \* CONGRATULATIONS \*.

## ENGLISH version (short):

### 1) Download this Compiler as iPhone-APP and install it.

After installation and opening the compiler you see on top and at bottom dark rims, wherein at left and right small icons are visible.

In the central part of the screen there is a list of sub-folders. There, go up the folder-list, until you arrive at „subversion“. Below there is a folder „CCR“. Klick shows „userfiles“. Klick this, and make a new folder:

In the dark rim on top, left, klick the 2. symbol „+[\_]“ (folder).

A keyboard opens, type „Navigation“ as e.g. the name of the new folder, hit RETURN.

Go up one folder-level, and you see the new folder „Navigation“ in the folder-list.

Deposit the coming C-programs etc. in that folder using the Apple-built-in app „filemanager“.

### 2) Save the C-Programs in folder „Navigation“

You can send those C-programs as attachments to your own email-address and then „save“ and copy to that new folder „Navigation“ within the C-Compiler environment.

### 3) Run the newly-stored C-programs, e.g. Astronavig-13.c

Goto „HOME-screen“.

Start the compiler-app „C-mobile“.

Now go to the folder „Navigation“ as indicated under 1).

In the line with file Astronavig-13.c on the right you see „execution“. Klick this.

A new virtual keyboard opens. You may just hit „RETURN“ to run, or modify the entries.

At end, klick on the symbol „<=“ within the dark rim. Thats it.

Note: Each time you start this section 3), the program first is being compiled before execution.

The two astro-programs call the file „astronavtab911.tab“ for the moon-data. So that file should be in the same folder as the other C-programs.