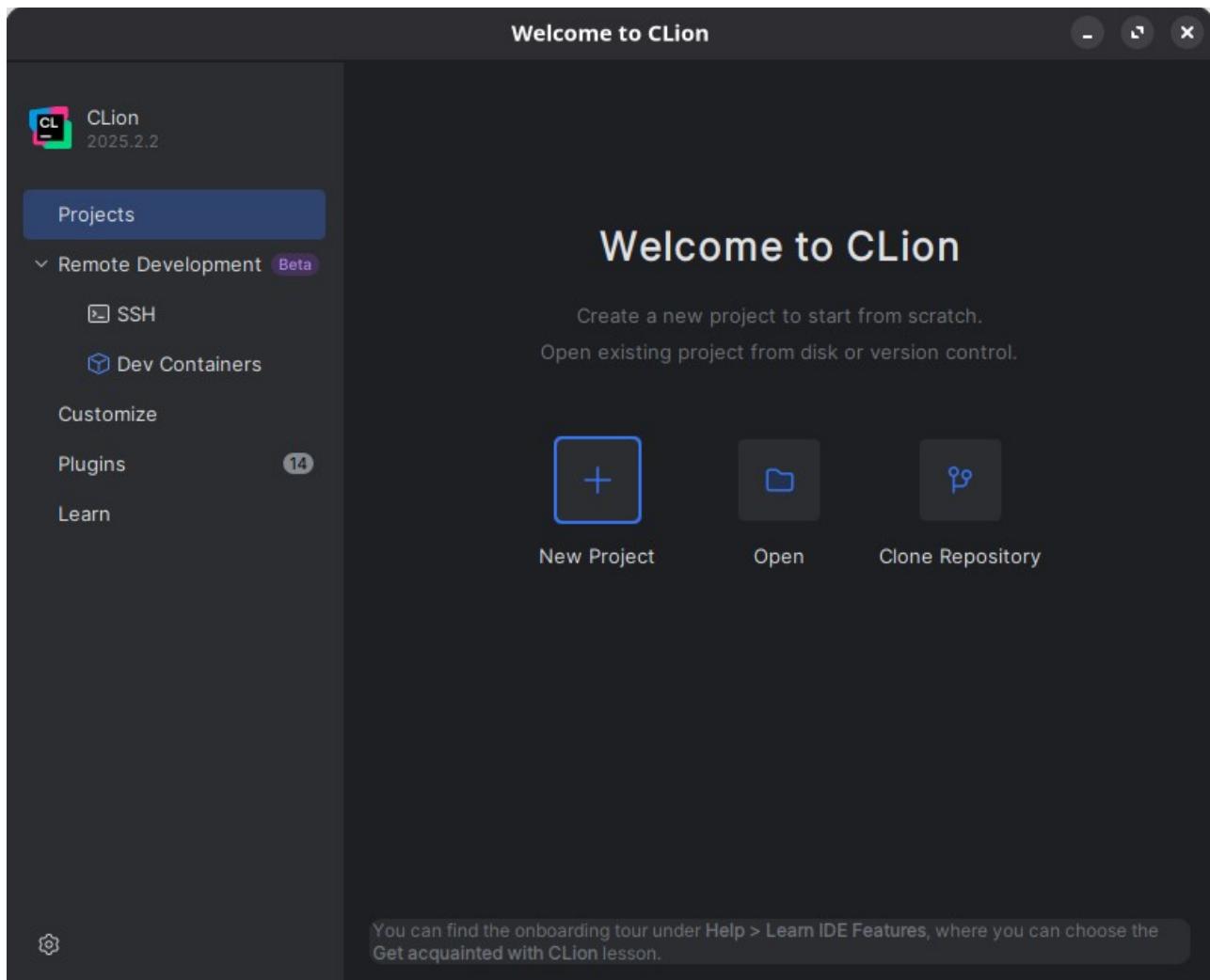
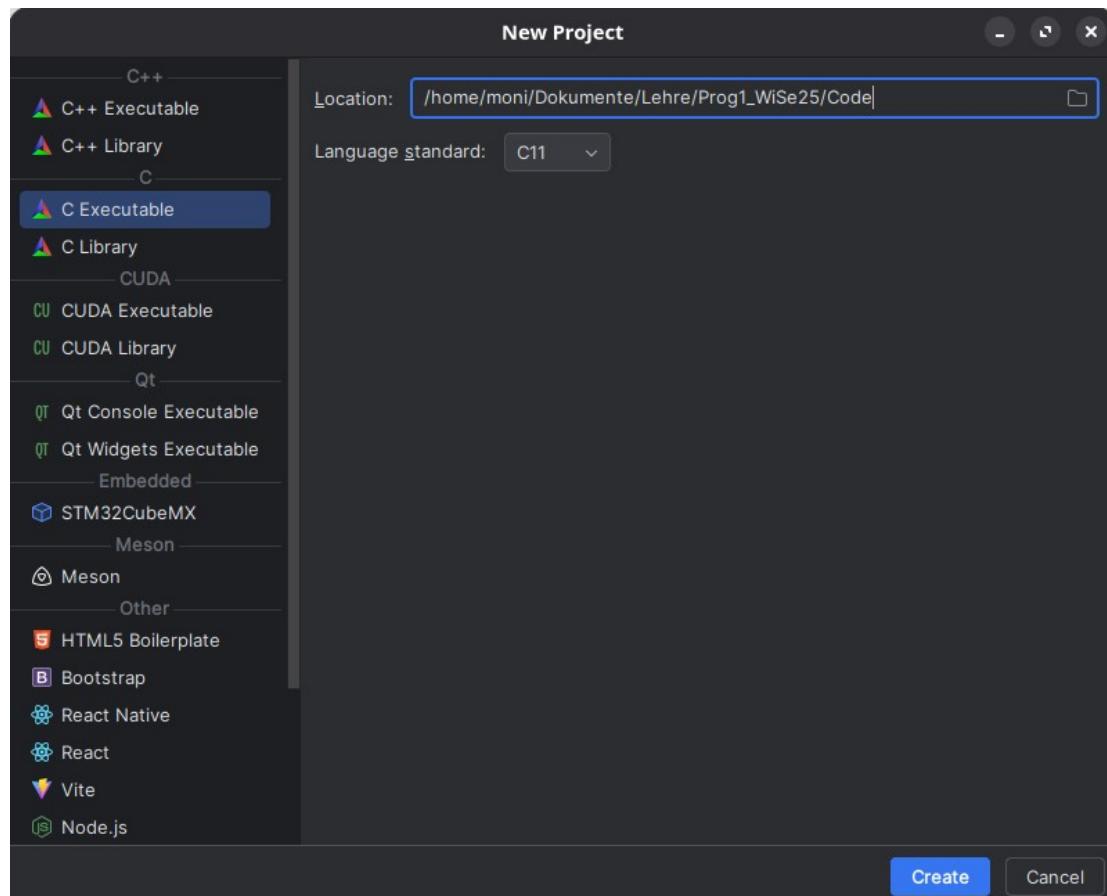


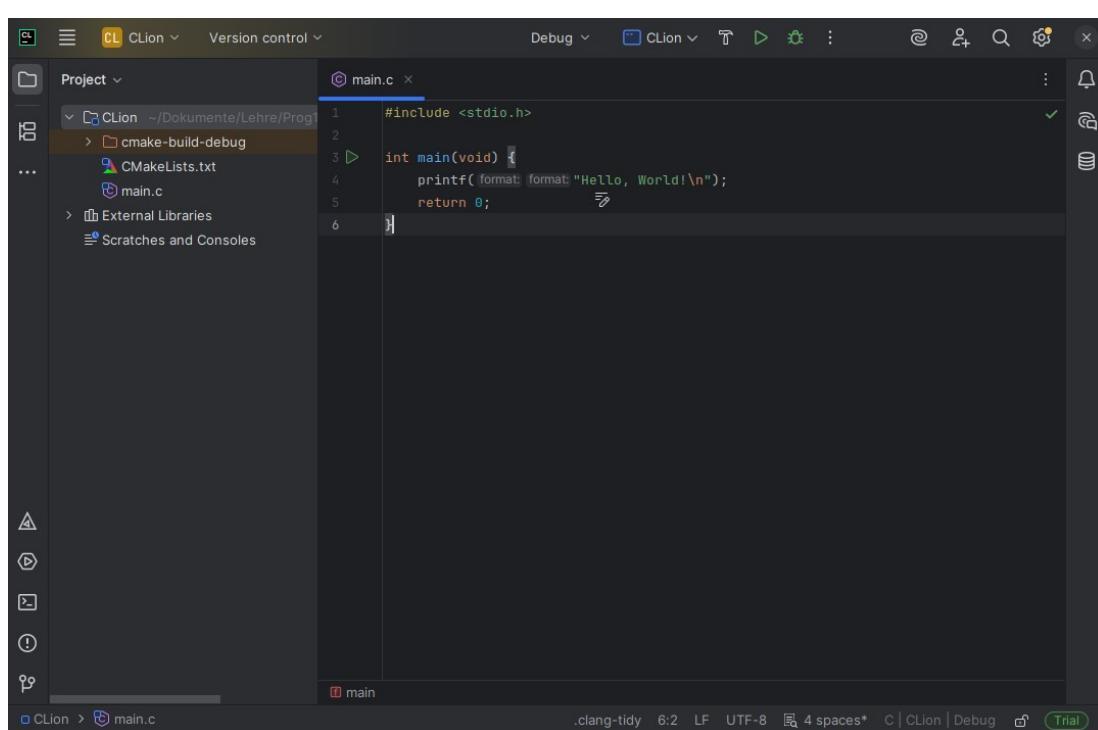
1. Herunterladen von CLion: <https://www.jetbrains.com/de-de/clion/>
2. Normalerweise ist die Standard-Konfiguration passend, ansonsten der Installationsanleitung folgen:  
<https://www.jetbrains.com/help/clion/installation-guide.html>
3. Um ein neues Projekt zu erstellen, auf dem Startbildschirm "New Project" auswählen. (Dieser Schritt entfällt, sobald ein Projekt besteht.)



4. Beim Erstellen des neuen Projekts, C Executable auswählen (nicht C++!) und dann einen Ort, an dem das Projekt gespeichert werden soll. Auf den Labor-Rechnern hier bitte einen Ordner auf Laufwerk G auswählen, da dieser nur von euch von allen Labor-Rechnern (und auch von zuhause) erreichbar ist.



5. Nach Klicken auf "Create" wird das neue Projekt erstellt und automatisch eine .c-Datei mit einem Hello World-Programm erstellt und geöffnet.



- Durch Klicken auf den grünen Pfeil in der Leiste oben wird das Programm kompiliert und ausgeführt. Es öffnet sich automatisch unten ein Terminal, in dem die Ausgabe zu sehen ist. Nach Anpassen des Codes, speichern und neu ausführen.

The screenshot shows the CLion IDE interface. The top bar includes tabs for 'CLion' and 'Version control', and a toolbar with various icons. The left sidebar displays the 'Project' structure, showing a 'cmake-build-debug' folder containing 'CMakeLists.txt', 'main.c', and other files. The main editor window shows the 'main.c' file with the following code:

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    printf(format: format: "Hello, World!\n");
    return 0;
}
```

The bottom right corner of the editor shows file statistics: '.clang-tidy' 6:2 LF UTF-8 4 spaces\* C | CLion | Debug. Below the editor is the 'Run' tool window, which displays the terminal output:

```
/home/moni/Dokumente/Lehre/Prog1_WiSe25/Code/CLion/cmake-build-debug/CLion
Hello, World!
Process finished with exit code 0
```

The status bar at the bottom indicates the current configuration is 'Debug'.