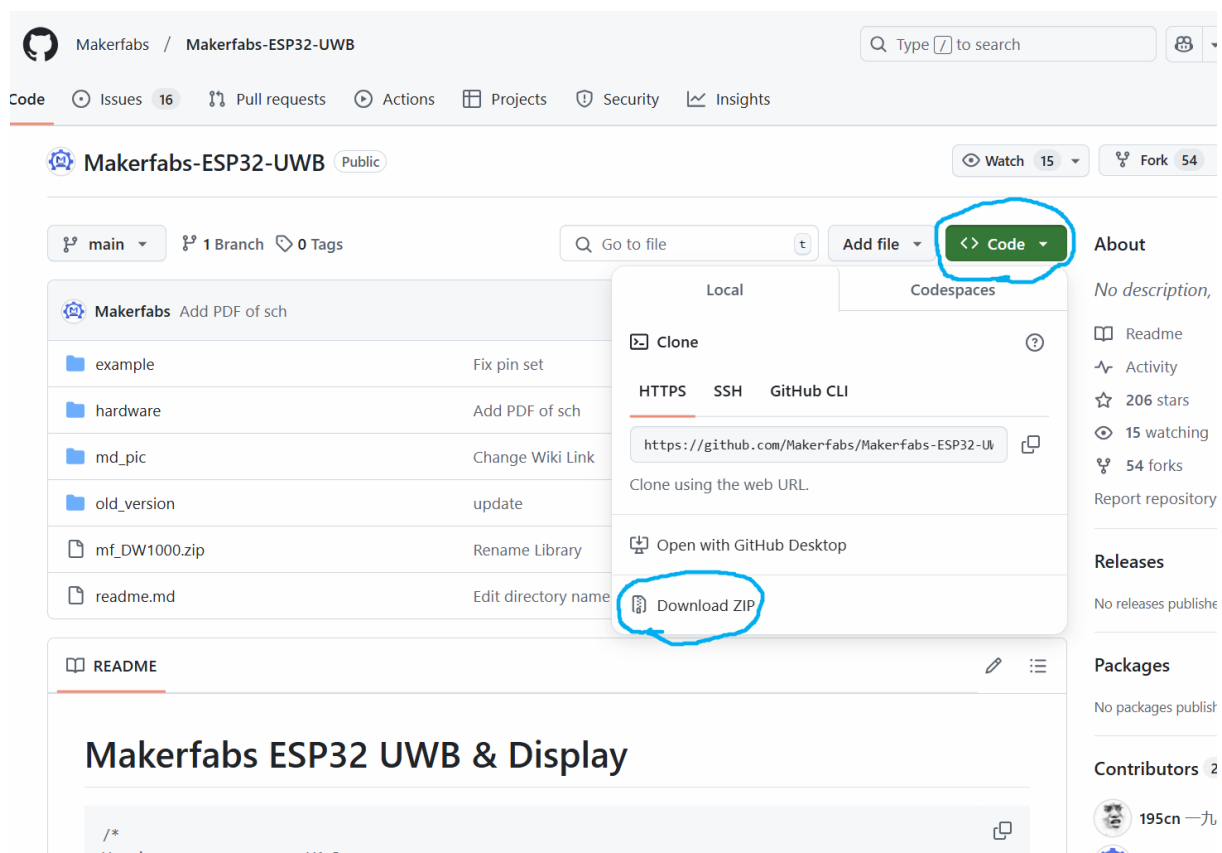


Dokumentation

Installation der Externen Bibliotheken

Als aller erstes muss man den folgenden Link öffnen und die das Zip herunterladen. Dies tut man indem man auf **Code** und dann auf **Download ZIP** drückt.

<https://github.com/Makerfabs/Makerfabs-ESP32-UWB?tab=readme-ov-file>



Diese Library muss man dann in Arduino hinzufügen. Dies kann man wie folgt machen:

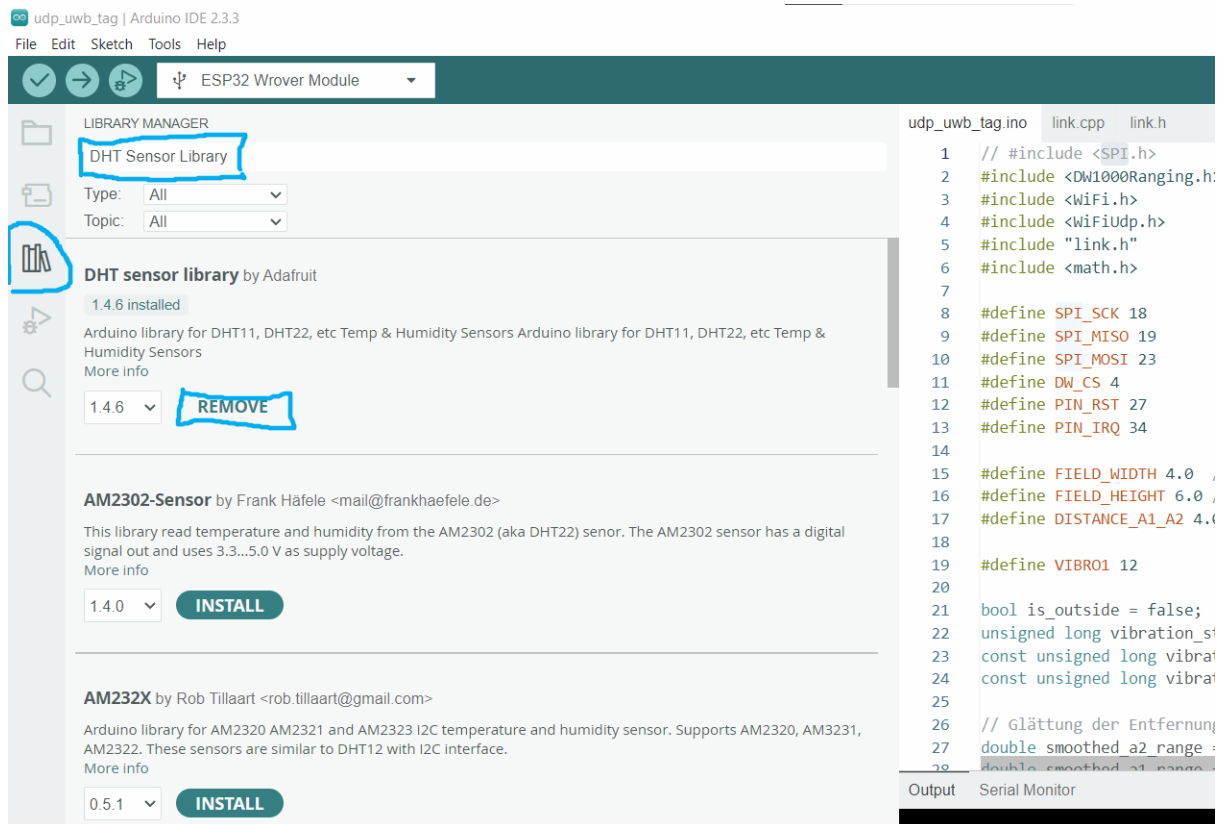
1. Auf **Sketch** drücken

Interne Librarys

Adafruit Unified Sensor by Adafruit <info@adafruit.com>
1.1.14 installed
Required for all Adafruit Unified Sensor based libraries. A unified sensor abstraction layer used by many Adafruit sensor libraries.
[More info](#)
1.1.15 [UPDATE](#)

DHT sensor library by Adafruit
1.4.6 installed
Arduino library for DHT11, DHT22, etc Temp & Humidity Sensors Arduino library for DHT11, DHT22, etc Temp & Humidity Sensors
[More info](#)
1.4.6 [REMOVE](#)

Die folgenden Zwei Librarys müssen installiert werden dies kann man machen indem man die folgenden Schritte durchführt.



Dafür muss man rechts auf das Bücher Symbol drücken und kann oben in der Suchleiste den Namen eingeben. Wenn die richtige erscheint drückt man unten rechts auf **INSTALL**

Files Hinzufügen

Zum Schluss muss man noch die zwei Dateien `link.cpp` und `link.h` hinzufügen. Dies kann man das Zip öffnet das man ganz zu beginn heruntergeladen hat und nach den zwei Files sucht:

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'Makerfabs-ESP32-UWB'. The left sidebar displays the file tree, with the 'udp_uwb_tag' folder highlighted. The main area shows the commit history for 'udp_uwb_tag' with a table of files and their commit messages.

Name	Last commit message
..	
link.cpp	Add indoor position demo
link.h	Add indoor position demo
udp_uwb_tag.ino	V4.0

Diese kann man dann kopieren und in die eigene Projekt Struktur in Android Studio hinzufügen.