

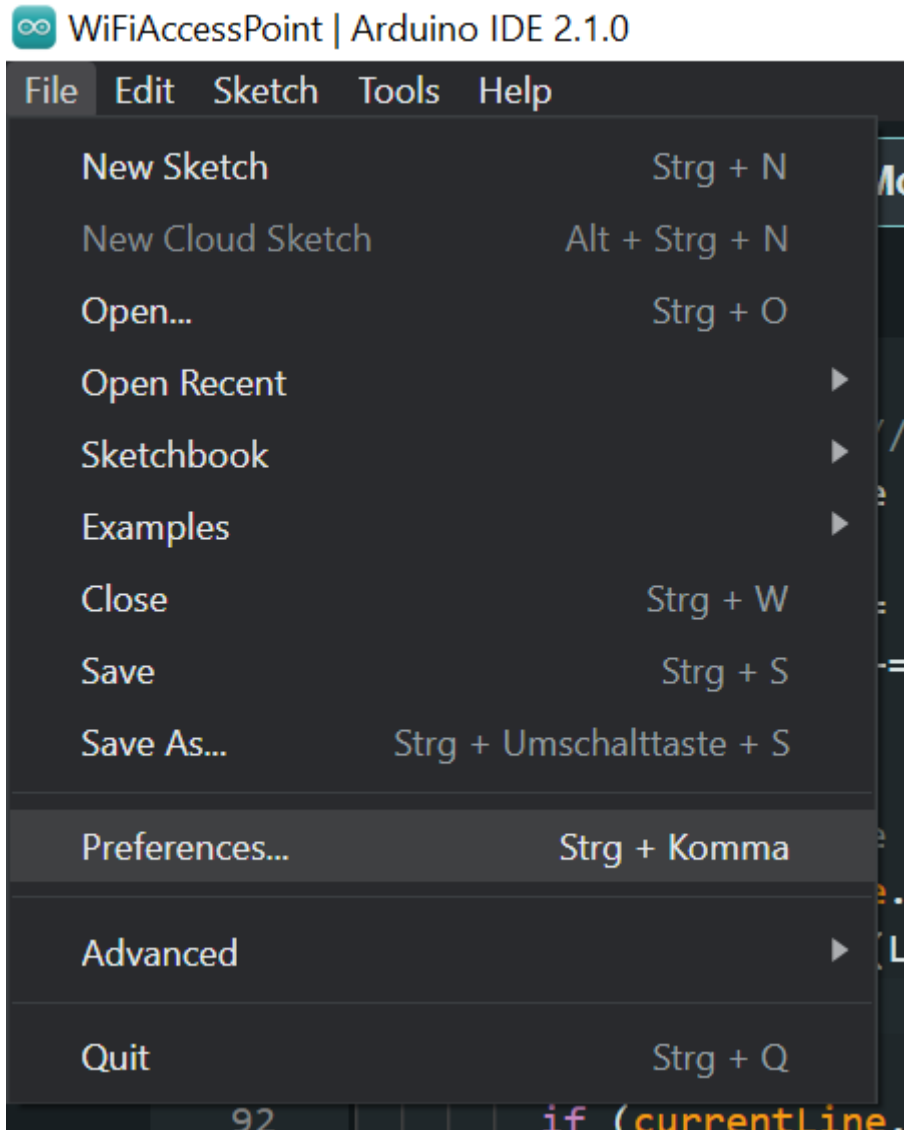
ESP32 installieren

IT Rica Mendez

Wichtig: In der Schule dauert die Installation zu lange!

In der Arduino IDE 2.0:

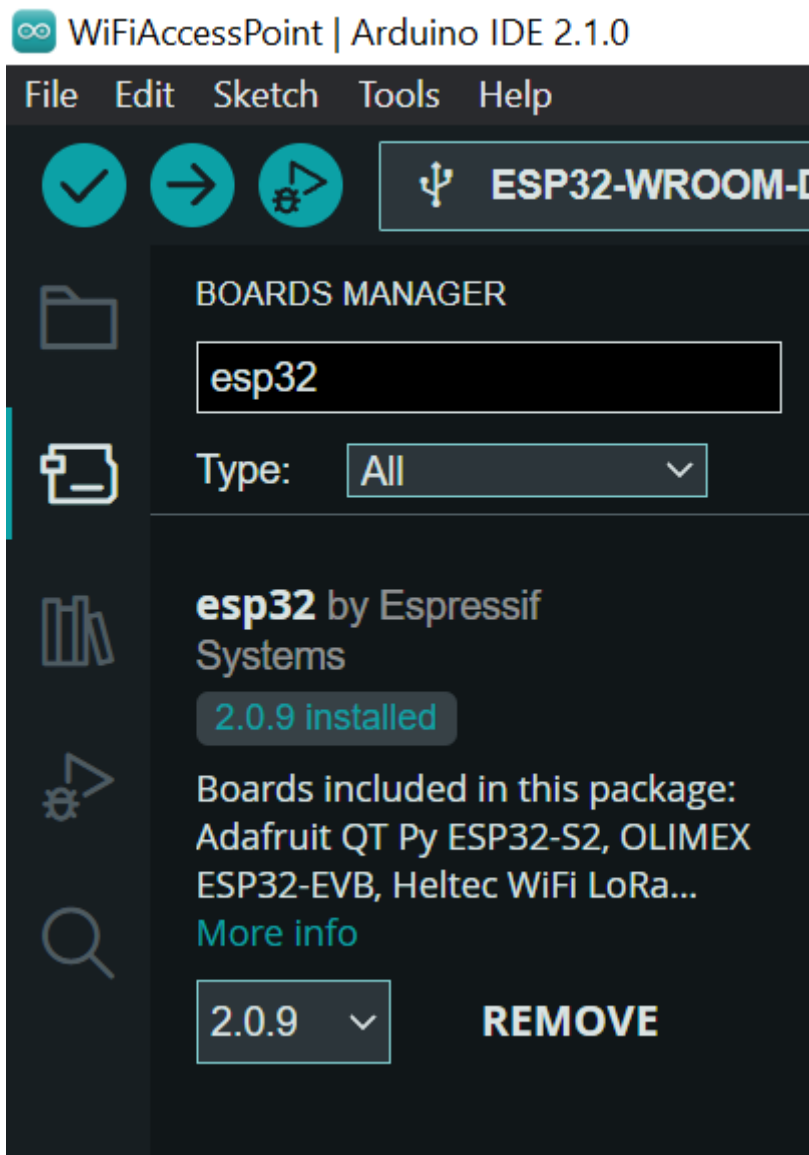
Auf Datei->Preferences



Folgende Boardmanager-URL hinzufügen:

https://raw.githubusercontent.com/espressif/arduino-esp32/gh-pages/package_esp32_index.json

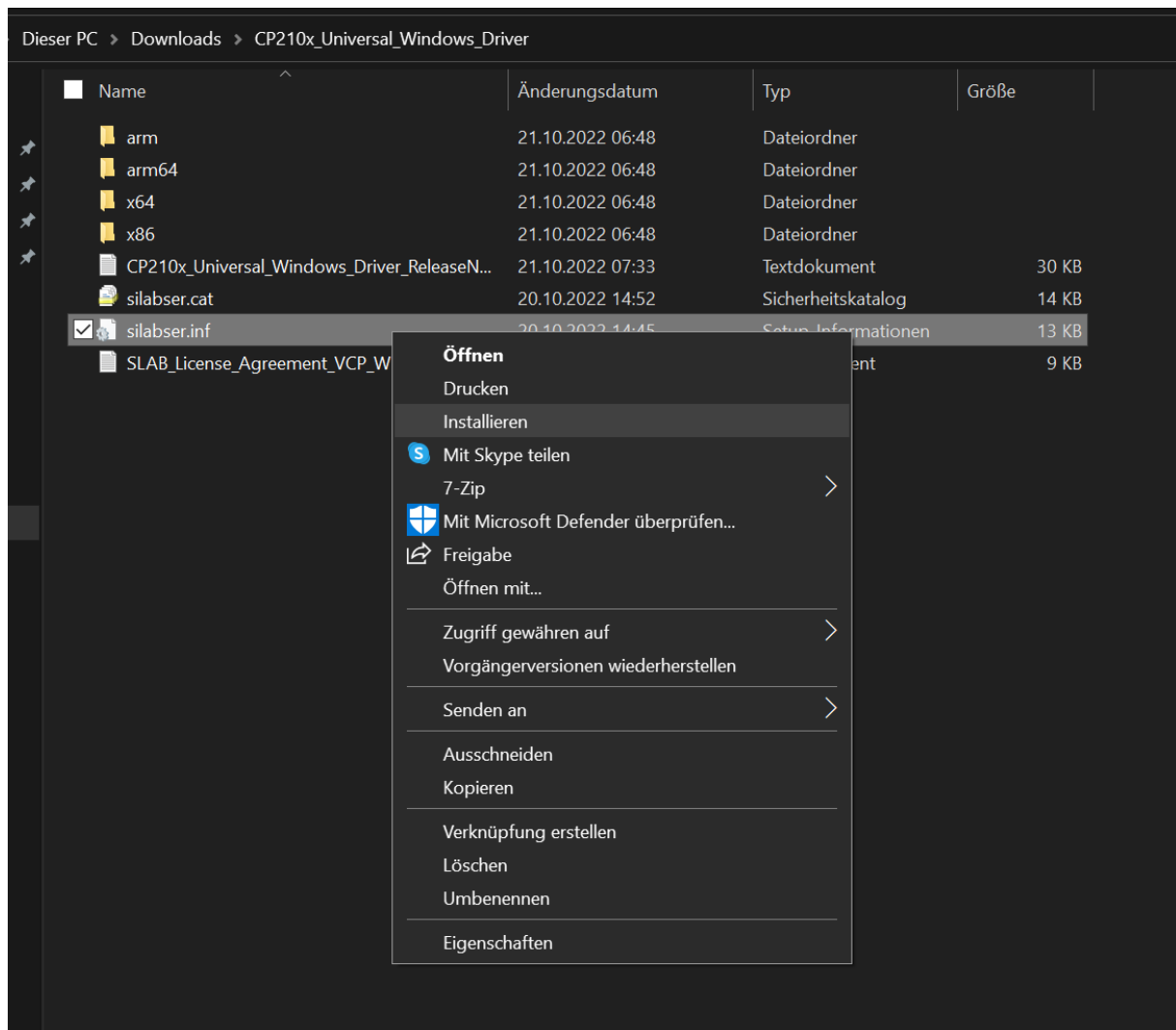
In der Seitenleiste links auf Boardverwalter klicken und nach „esp32“ suchen und folgendes Paket installieren:



Anschließend folgenden Treiber herunterladen:

https://www.silabs.com/documents/public/software/CP210x_Universal_Windows_Driver.zip

ZIP entpacken und Rechtsklick auf folgende Datei, dann Installieren wählen:



Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Dann in der Arduino IDE als Board unter Tools->Board->esp32 den Eintrag ESP-„WROOM-32-DA Module“ auswählen.

Beim Port den wählen, bei dem ESP32-WROOM-DA im Namen steht.

Ab jetzt können Programme hochgeladen werden.