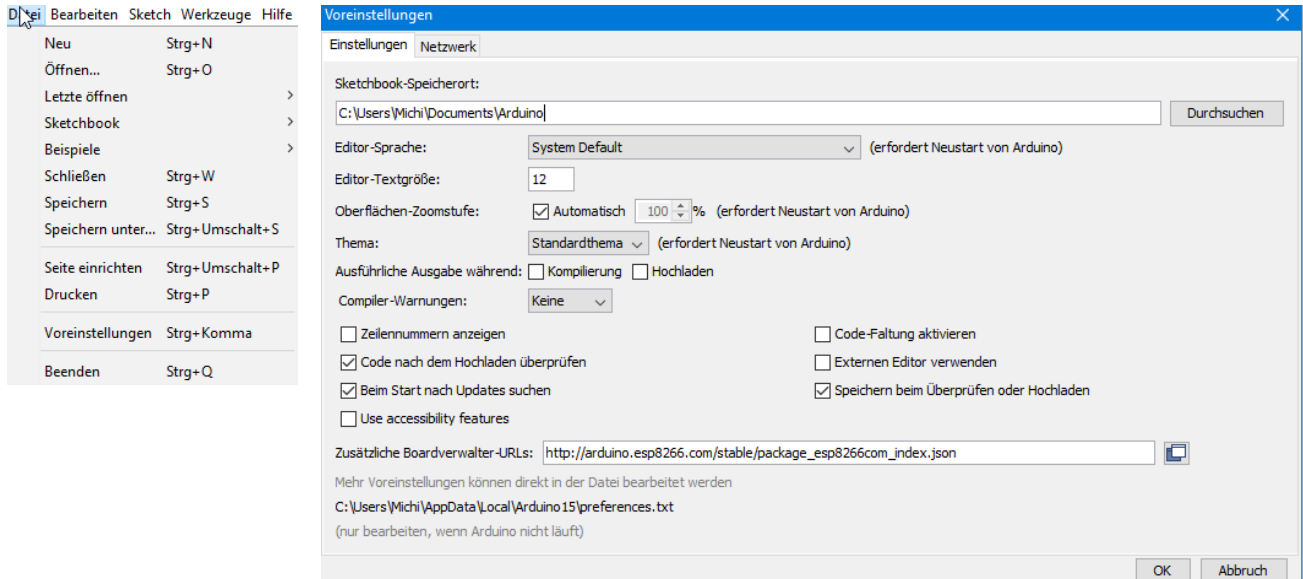
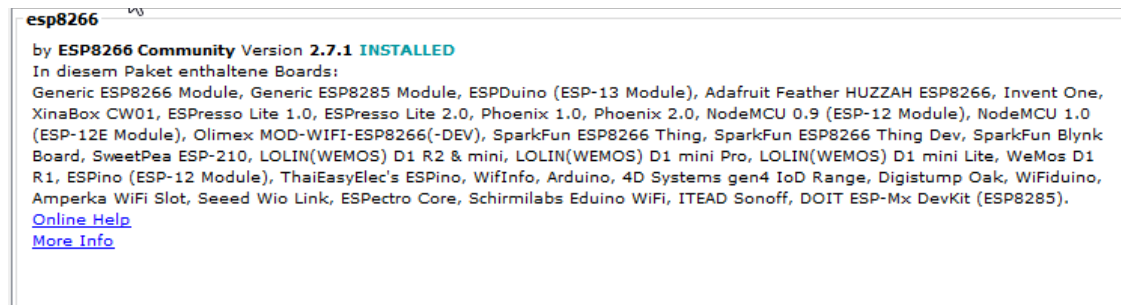
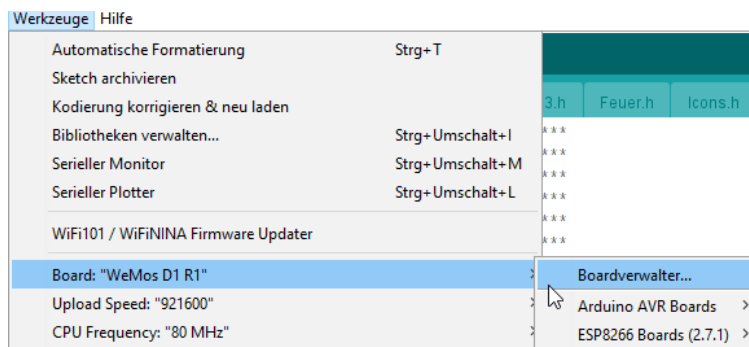


1. Als erstes unter Datei – Voreinstellungen unten genannten Link einfügen:

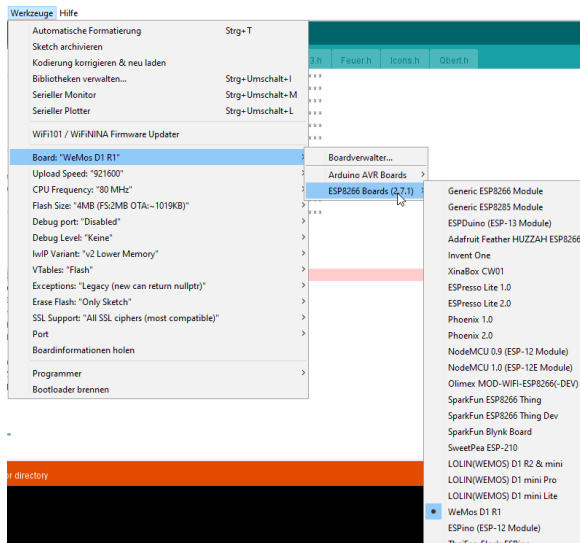
http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json



2. Nun unter Werkzeuge – Board – Boardverwalter das ESP Board einbinden.



3. Unter Werkzeuge das Board auswählen (in meinem Fall Wemos D1 R1)



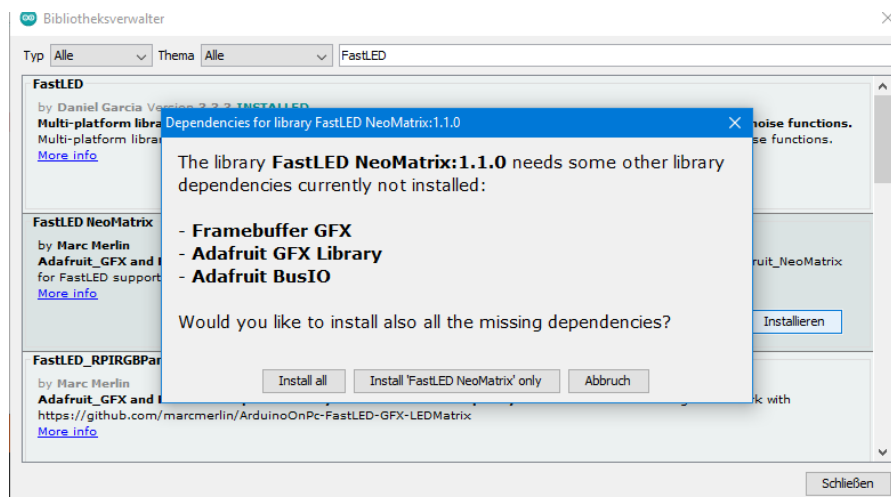
4. Bibliotheken einbinden

Nun müssen noch die fehlenden FastLED Bibliotheken eingebunden werden

Unter Sketch – Bibliotheken einbinden – Bibliotheken verwalten nach „FastLED“ suchen und die FastLED (3.3.3)

FastLED NeoMatrix (1.1.0)

Zur NeoMatrix Bibliothek werden auch die restlichen, benötigten Bibliotheken mit eingebunden.



5. Nun das Sketch laden und WLAN Name sowie WLAN Kennwort eintragen

```
//                                     *****  
//                                     * WLAN Zugangsdaten *  
//                                     *****  
  
const char* ssid      = "";           // WLAN Name  
const char* password = "";           // WLAN Passwort  
const char* host       = "ChaosUhr";  // WLAN Name  
  
..                                     .....
```

Solltet ihr einen anderen Pin als Pin 6 verwendet haben, muss dieser weiter unten auch angepasst werden.