

ATARI 2600

PlusCart(+)






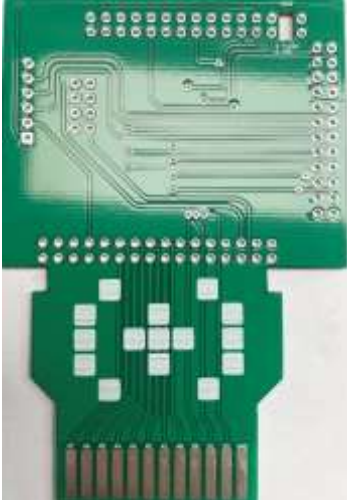
Bausatz Version

Aus dem englischen von
<https://pluscart.firmaplus.de/>



RETROGAMING
TUTORIALS

Bauteilliste

| Bezeichnung | | Bemerkung |
|---------------------------------|---|--|
| STM32F407VGT6 STM32 |  | Wenn gewünscht ist der schon im Bausatz geflasht enthalten |
| Micro SD Schild |  <p data-bbox="715 1025 1024 1061">Mini SD Card Module</p> | |
| ESP8266 ESP-01S WLAN WiFi Modul |  | |
| Die Platine |  | |

Aufbauanleitung

Den STM32F407VGT6 STM32 mit den
Stiftenleisten verlöten

3 Reihen werden nicht benötigt



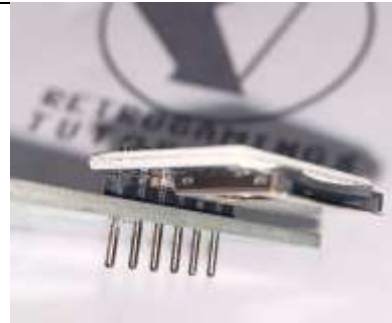
Der verlötetet STM32F407VGT6 von oben



Nun das Micro SD Speicher Expansion Board
auf die Platine löten. Ich empfehle erst einen
Pin anzulöten, das das Board richtig
ausrichten



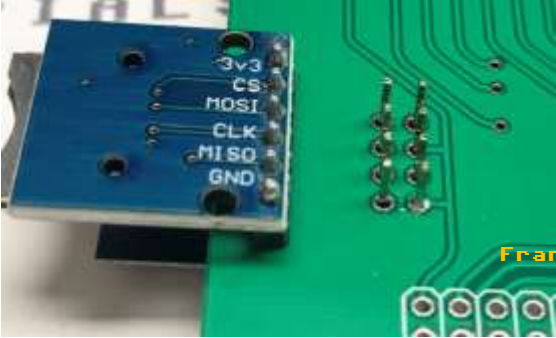

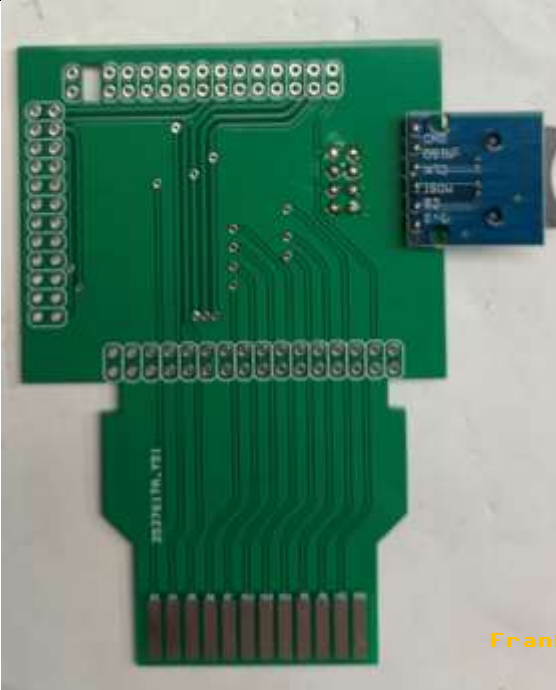
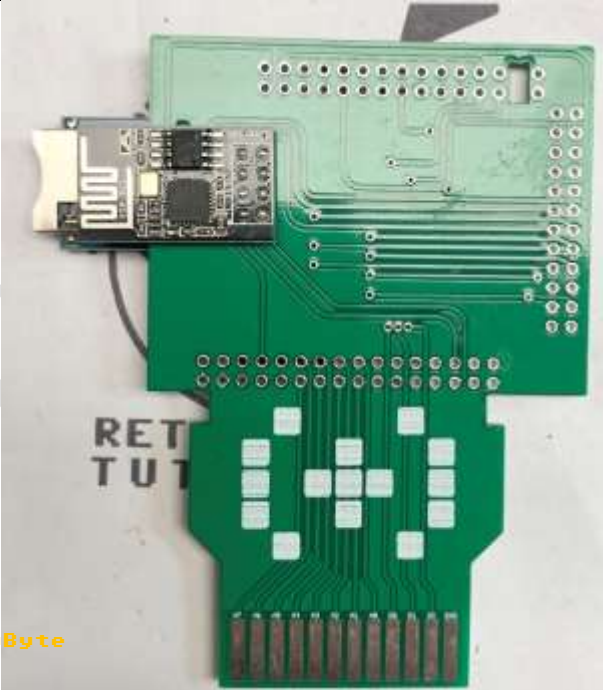
Das Expansion Board genau auf die Platine setzen



Dann die Pins kürzen und verlöten



FrankyByte

| | |
|--|---|
| Des gleiche mit dem ESP8266 esp-01s Board | So sollte es dann aussehen |
|  |  |
| Das fast fertig verlötete Board | Von vorne gesehen |
|  |  |

Nun sollte das STM32F407VGT6 geflasht werden..

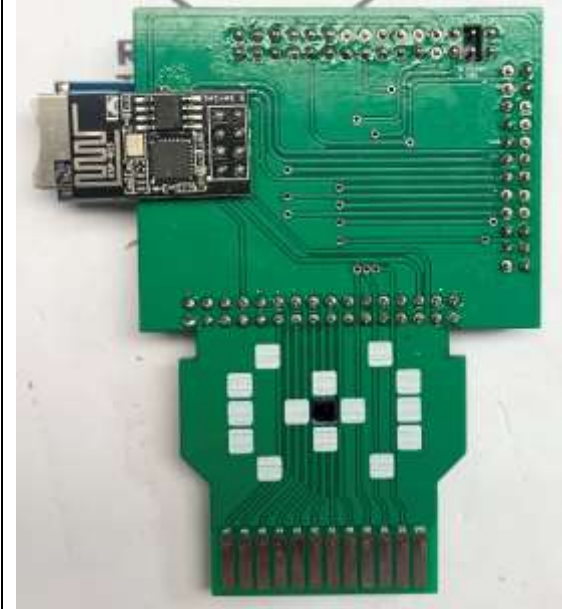
Anleitung dazu auf der Projektseite

Dann wird das STM32F407VGT6 Board auf die Platine gelötet.

Nachdem der STM32F407VGT6 geflasht ist, wird er auf die Platine gelötet



Hier ist die Vorderseite zu sehen



Wichtig ist, das wie auf dem Bild zusehen, eine Brücke zwischen den beiden Pins gekötet werden muss. Sonst Bootet der STM32F407VGT6 falsch und die PlusCard funktioniert im Atari2600 nicht

