

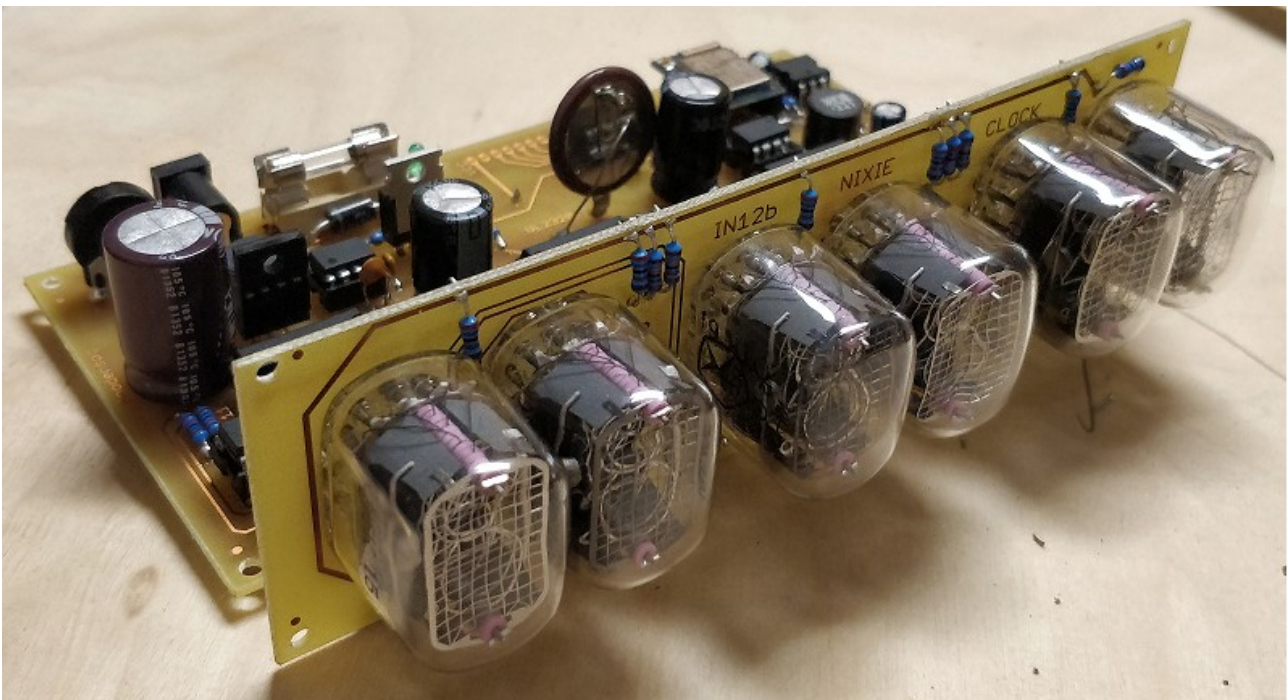
# Nixie-Clock IN12b Platinen-Bestückung

Auch hier liegen die EAGLE-Files auf <https://github.com/42nibbles/NixieClock/>.

Die Platine ist zweiseitig durchkontaktiert, allerdings sind hier keine Durchkontaktierungen an den Steckern und Röhren vorgesehen, lediglich an den Widerständen muss oben und unten gelötet werden.

Außerdem sind die Durchkontaktierungen vor den Steckern sorgfältig zu löten.

Die Röhren müssen in den Bohrungen vorsichtig justiert werden, da sie handgefertigt sind, sind die Ziffern der einzelnen Röhren nicht sauber justiert. Hier muss nach Sicht ausgeglichen werden. Die Röhren sollten dann mit Klebeband fixiert und angelötet werden.



Quelle: Vincent Tummel

Wenn die Steckverbinder der Treiber- und der Röhrenplatine verlötet werden sollen, ist es ratsam, auch die beiden Platinen erst auszurichten (Rechter Winkel!) und zu fixieren und dann anzulöten.

Jetzt kann die Uhr, bzw der ESP8266 programmiert und die Uhr in Betrieb genommen werden.



Quelle: Daniel Flaswinkel