

## Liste der Platinen und Projekte: ( alles open source )

1. Grundplatine mit dem Pico oder Pico 2:  
**Platine P137b**
2. Ein- und Ausgabe Modul mit LEDs und Taster:  
**Platine P113**
3. Anzeige Platine zum Testen der GPIO mit 16 LEDs  
**Platine P111**
4. Platine mit Poti, LDR, NTC und RGB-LED:  
**Platine P131**
5. Anzeige Platine mit 4x20 LCD für den I<sup>2</sup>C Bus mit PCF8574:  
**Platine P176**
6. Anzeige Platine mit TFT SPI Display mit 2,8" (240x320)  
**Platine P132a**
7. Platine mit Encoder und LEDs  
**Platine P134**
8. Anzeige Platine mit Graphik Display und SSD1309 für den I<sup>2</sup>C Bus:  
**Platine P203a**
9. Berührungsloser Tastenschalter mit AT42QT1070 für den I<sup>2</sup>C Bus:  
**Platine P92**

Beschreibungen findet ihr auf <https://www.makerconnect.de/index.php?resources/>

Oder ihr könnt sie direkt von mir bekommen. Zu jeder Platine gibt es mehrere Beispielprogramme. Auch die entsprechenden Libs könnt ihr von mir bekommen.

Einfach eine mail mit Wunsch an [h.j.seeger@web.de](mailto:h.j.seeger@web.de) Es gibt noch viele andere Projekte.

Einfach im Netz bei makerconnect schauen oder eine mail an mich. Oder auch Handy.

Die Platinen könnt ihr Anfragen bei

[https://www.platinencenter.de/de/?cat=c3\\_I--C-BUS-Projekte-I--C-BUS-Projekte.html](https://www.platinencenter.de/de/?cat=c3_I--C-BUS-Projekte-I--C-BUS-Projekte.html)

Falls sie nicht schon angeboten wird, eine mail an [m.medinger@t-online.de](mailto:m.medinger@t-online.de)

Unter der P... Nr. könnt ihr so ziemlich alles bestellen oder es ist bereits auf Lager und kommt in wenigen Tagen. Der Preis steht fest oder ihr könnt mit ihm verhandeln. In meinen Tuts habe ich auch das notwendige Material aufgelistet. Es sind alles einseitige Platinen. Die meisten ICs sind gesockelt, aber leider auch einige wenige in SMD. Bei Problemen einfach mail schicken.

In den nächsten Tagen werden noch Tuts zu dem Ein- und Ausgabe Modul folgen (P113) folgen und Erklärungen mit vielen Beispielen zur Ansteuerung von LEDs und Tastern folgen.

Bei meinen Platinen handelt es sich um einen „Modularen“ Aufbau. Auf Grundlage einheitlicher Belegung aller Steckverbinder können alle Platinen universell miteinander gekoppelt werden. Das ergibt eine Fülle an Möglichkeiten der unterschiedlichsten Verwendungsmöglichkeiten. Das gesamte System ist nach oben offen. Es können jederzeit weitere Module oder Prozessoren folgen. Alle Module haben eine gemeinsame Höhe von 72mm und eine unterschiedliche Breite je nach Nutzung. Falls Interesse an anderen Projekten besteht, einfach eine mail an mich. Zu allen Platinen habe ich die entsprechende Software. Alle Rechte liegen bei mir.

Wünsche viel Spass bei den Projekten achim seeger