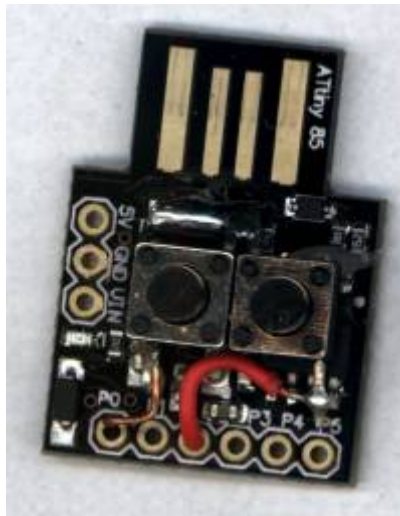


Arduino Projekte

Mouse Jiggler

Ein Mouse Jiggler wackelt alle Nase lang (in meinem Fall zufällig alle 5-15 sekunden) ganz minimal an der Maus. Damit wird verhindert dass ein ggf. aktiver Bildschirmschoner aktiviert wird.

attiny85 digispark



attiny85 - digispark

atmega32u4 Arduino Leonardo und Verwandte



Atmega32u4 Mouse Jiggler

TTL auf USB-Keyboard Wandler

attiny85

Und noch ein Experiment mit dem attiny85 welches eine serielle TTL Schnittstelle auf Tastatur umsetzt. Da hier die selbe Ersetzungstechnik wie beim Paranioid-[Mousejiggler](#) zum Einsatz kommt

funktioniert das unabhängig vom eingestellten Tastaturtreiber.

Links im Bild: USB zu TTL Wandler und rechts dann der Digispark der da draus dann wieder eine USB Tastatur macht.



TTL auf USB-Keyboard Wandler

Alternativer Bootloader für DigiSpark Attiny85 Boards

Sollte man den attiny85 nicht erst 5 sekunden im Bootloader haben wollen bietet sich ein Update des Bootloaders an:

upgrade-t85_jumper_pb0.hex

Sourcecode

Installation mittels [micronucleus](#):

```
micronucleus --run upgrade-t85_jumper_pb0.hex
```

sofort danach den [digispark](#) am PC anschließen.

Achtung: Nach diesem Update wird der Stick **nicht mehr** auf diese Weise zu flashen gehen. Wenn sie den Stick dann noch flashen wollen müssen sie vor dem Anstecken P0 mit GND verbinden um den Flash-Mode zu aktivieren.

Das micronucleus executeable befindet sich in Windows nach installierter Arduino Digispark Library unter

```
%USERPROFILE%\AppData\Local\Arduino15\packages\digistump\tools\micronucleus\2.0a4
```

From:

<https://www.myworkroom.de/> - Sodele

Permanent link:

<https://www.myworkroom.de/p-rr:arduino>

Last update: **2020/11/10 14:29**

