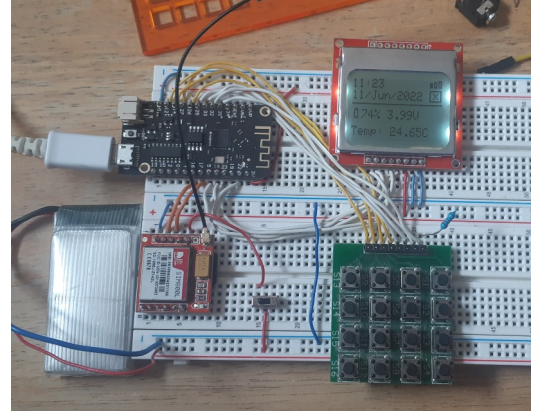
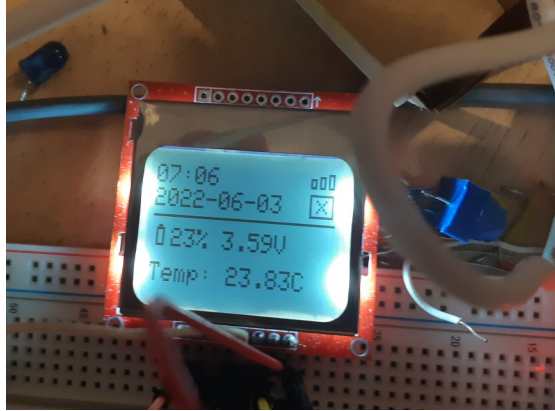
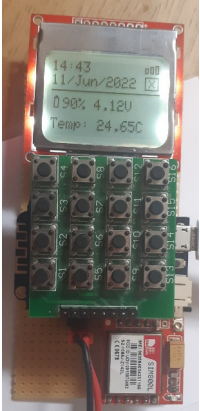


## Workshop – Bau dein eigenes Mobiltelefon!



### Inhalt

Bau, Programmierung und Gestaltung eines eigenen Mobiltelefons.

Dabei gibt es eine Einführung in

- einige Grundlagen der Elektronik
- das Löten und den Gehäuseentwurf für den Lasercutter
- die Programmierung von Arduino Mikroprozessoren

Das Telefon kann am Ende des Workshops mit nach Hause genommen werden. Über eine Spende für die Materialkosten von rund 30€ würden wir uns freuen.

### Voraussetzung

Interesse an Technik. Evt. eine SIM Karte zur Inbetriebnahme des Telefons. Eine Prepaid SIM kann gegen einen Unkostenbeitrag von 10€ aber auch gestellt werden.

### Teilnehmer

Kinder und Jugendliche im Alter von 14-18 Jahren

### Dauer

Drei Tage von 9-12 Uhr, evt. muss die Zeit in den Nachmittag verlängert werden.

### Zeitpunkt

Schwedt/Oder - 26.7.2022 bis 28.7.2022

### Ort

Schwedt/Oder - Technikstützpunkt an der Gesamtschule Talsand, Raum 019

### Anmeldung

Direkt an Herrn Ketel über Email [mail@techbil.de](mailto:mail@techbil.de) oder per SMS an 0173 6131283 mit Angaben zum Namen, Alter und der Schule.