# Einsteigerlötset Gespenst

Ziel: Ein einfaches Lötset für Einsteiger, das sich in 20 Minuten zusammenbauen lässt. Ursprünglich für Bucktopia; wird jetzt aber weitergeführt.

Maintainer
tux

### Fotos





## Workshop 2013-12-14

- https://grical.org/e/show/4201/
- Inhalt:
  - Belichten und Ätzen des PCB
  - Vortrag zum Thema PCB-Herstellung
  - Fräsen und Bohren
  - Löten

## Umsetzung Bucktopia

- Es wurden die Knopfzellen der Throwies weiterverwendet.
- GIT-Repo: https://github.com/netz39/einsteigerloetsets

### Reichelt-Bestellliste

pro Set

- 1x KZH 16-1 – Knopfzellenhalter für Ø 16 mm
- 2x Auswahl von:
  - LS T67K – OSRAM TOPLED, Low Current, 18 mcd, super-rot
  - LG T67K – OSRAM TOPLED, 9 mcd, green
  - LY T67K – OSRAM TOPLED, Low Current, 22 mcd, gelb
  - LP T67K – OSRAM TOPLED, 2,8 mcd, reines grün
- 2x METALL 470 – Metallschichtwiderstand 470 Ohm

pro 10 Sets:

- 1x BEL 160X100-1 – Fotoplatine, einseitig, 160x100mm, 1,5mm, 35µ

# Ideen zur Verbesserung

- Knopfzellen durch etwas umweltfreundlicheres ersetzen?
  - auf jeden Fall durch häufigeren Typ:
    - CR 2032 – Lithium-Knopfzelle, 3 Volt, 210 mAh, 20,0x3,2mm
    - KZH 20-1 – Knopfzellenhalter für Ø 20 mm

From:
https://wiki.netz39.de/ - **Netz39**

Permanent link:
**https://wiki.netz39.de/projects:2013:einsteigerloetset_gespenst**

Last update: **2014-05-16 12:33**