

# 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](https://wiki.netz39.de/projects:2013:einsteigerloetset_gespenst)

Last update: **2014-05-16 10:33**

