

# Workshop

Einstiegskurs Elektro  
LED-Glas selber bauen

In diesem Workshop bauen wir mit Euch ein LED-Licht aus alten Marmeladengläsern, einigen LEDs, ein paar Widerständen, Draht und einem alten Handy-Netzteil. Nebenbei lernt Ihr einige Grundlagen der Elektrotechnik: Was ist eigentlich der Unterschied zwischen Spannung und Strom? In welcher Beziehung stehen Strom, Spannung und Widerstand? Wie werden sie berechnet? Was kann ich mit einem Messgerät alles messen und wie mache ich das? Danach geht es ans Löten. Hier lernt Ihr wie Ihr richtig mit Lötkolben und Zinn umgeht und wofür Flussmittel eigentlich gut ist. Am Ende haltet Ihr dann (hoffentlich) eine fertige LED-Lampe in den Händen, mit der Ihr Euer Zuhause ein wenig illuminieren könnt.

**Mit:** Eberhard & Volker  
(Technik Reparaturhelfer)

**Wann?** Samstag 28.09.2019, 14-18 Uhr

**Wo?** Im Café kaputt - Reparaturcafé und Bildungsprojekt, Merseburger Straße 102, Leipzig, Hinterhaus

**Kosten?** 25-55€ Teilnehmendenbeitrag nach Selbsteinschätzung, 5€ Materialkosten

**Anmeldung?** Verbindlich bis 15.09.2019 über [cafekaputt@lebenlernenleipzig.de](mailto:cafekaputt@lebenlernenleipzig.de) oder 015781870122

**Mitbringen:** Neugier und gute Laune :)



[www.reparieren-in-leipzig.de](http://www.reparieren-in-leipzig.de)

[facebook/CafeKaputt](https://facebook.com/CafeKaputt)

[instagram/cafekaputt](https://instagram.com/cafekaputt)