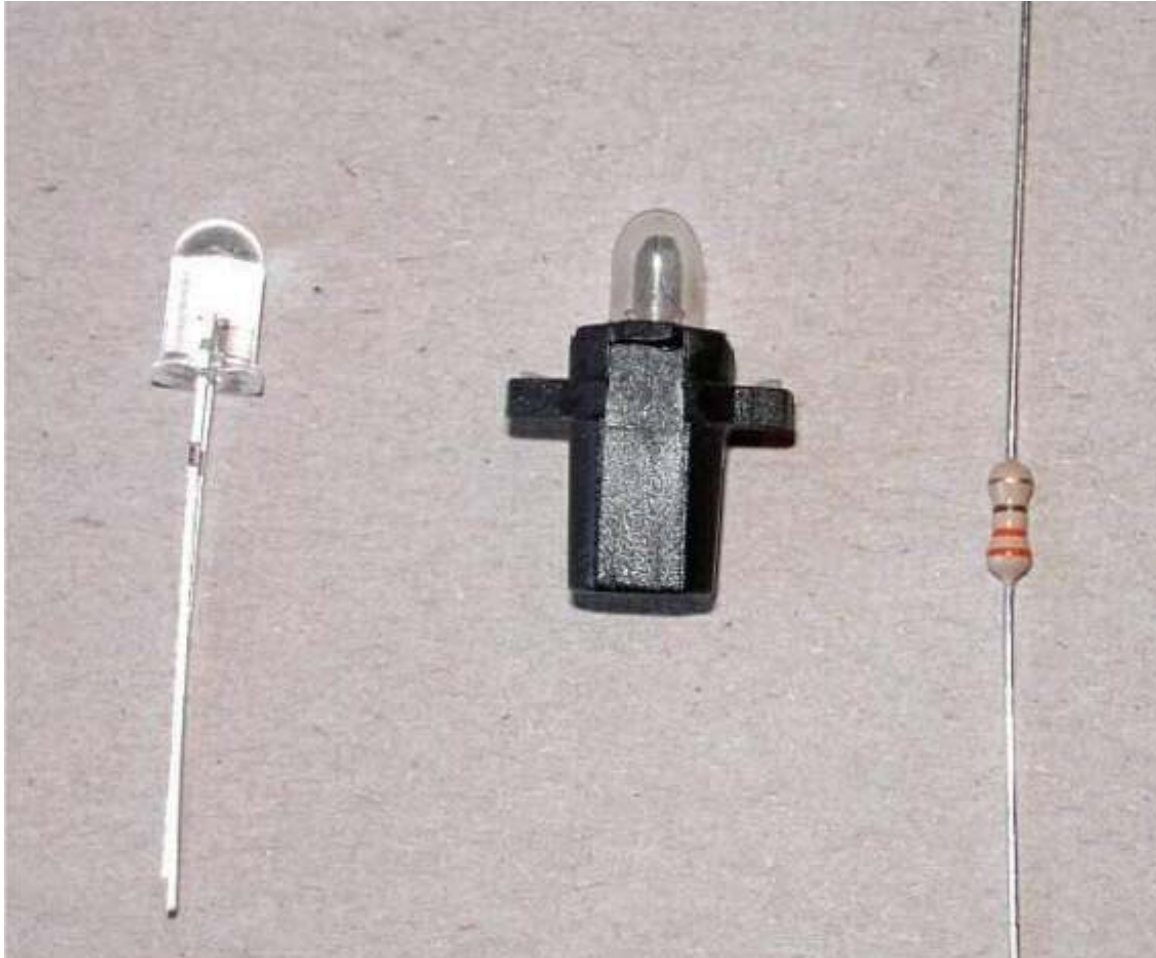


## Blaue LED Armaturenbeleuchtung für den T3

Was wird benötigt für ein Lämpchen:



- Superhelle LEDs z.B. bei [www.pollin.de](http://www.pollin.de) Best.-Nr: 49-120 216 ( 0,30 €/St.)
- Widerstand 330 mOhm z.B. bei [www.pollin.de](http://www.pollin.de) Best.-Nr. 49-220 059 ( 1€/100St.)
- Original Osram Glühlampe mit Fassung VW Teilenummer: 919 040 25A
- LötKolben

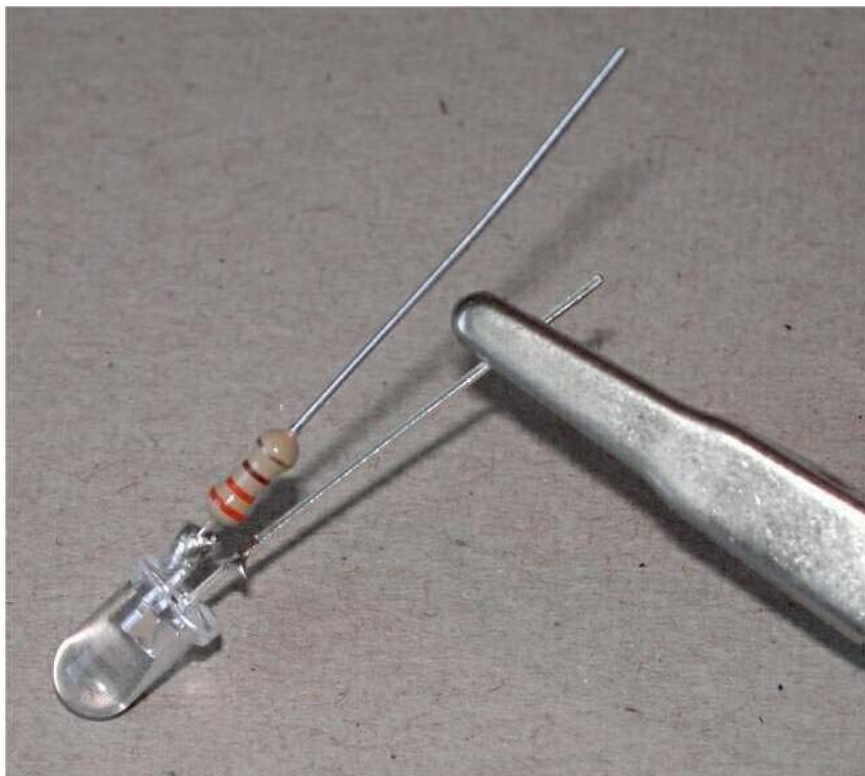
Zuerst muss die vorhandene Glühbirne aus der schwarzen Plastikhalterung.

Anschließend kommt die LED mit dem daran gelöteten Widerstand + die Originalkontakte in die Halterung, deren Innendurchmesser noch vergrößert werden muss.

Hier nun ein paar Bilder dazu:



Oben das original Lämpchen, mit Kontakten, ohne Plastikhalterung  
darunter ein LED, und ein abgeknipster Beinchen.



Hier nun das LED mit dem daran gelötetem Widerstand.



So sollte das Ding dann aussehen: LED + Widerstand + Kontakte



und so das Endprodukt (rechts) im Vergleich zum Original (links)

Im großen und ganzen ist die Arbeit nicht sonderlich aufwendig! Das Löten ist keine große Aktion. Der Einbau erfolgt wie der Wechsel der Glühlämpchen. Sollte ein LED nicht funktionieren, kann es sein, dass + und - vertauscht wurden. Macht aber nichts, einfach anders herum einsetzen. Diese Anleitung habe ich nach eigene Erfahrungen verfasst und ich übernehme keine Garantie für evtl. daraus entstehende Schäden. Bei mir funktioniert nach wie vor alles einwandfrei. Viel Spass beim Basteln