

Stecksockellampen auf LED Umrüsten!

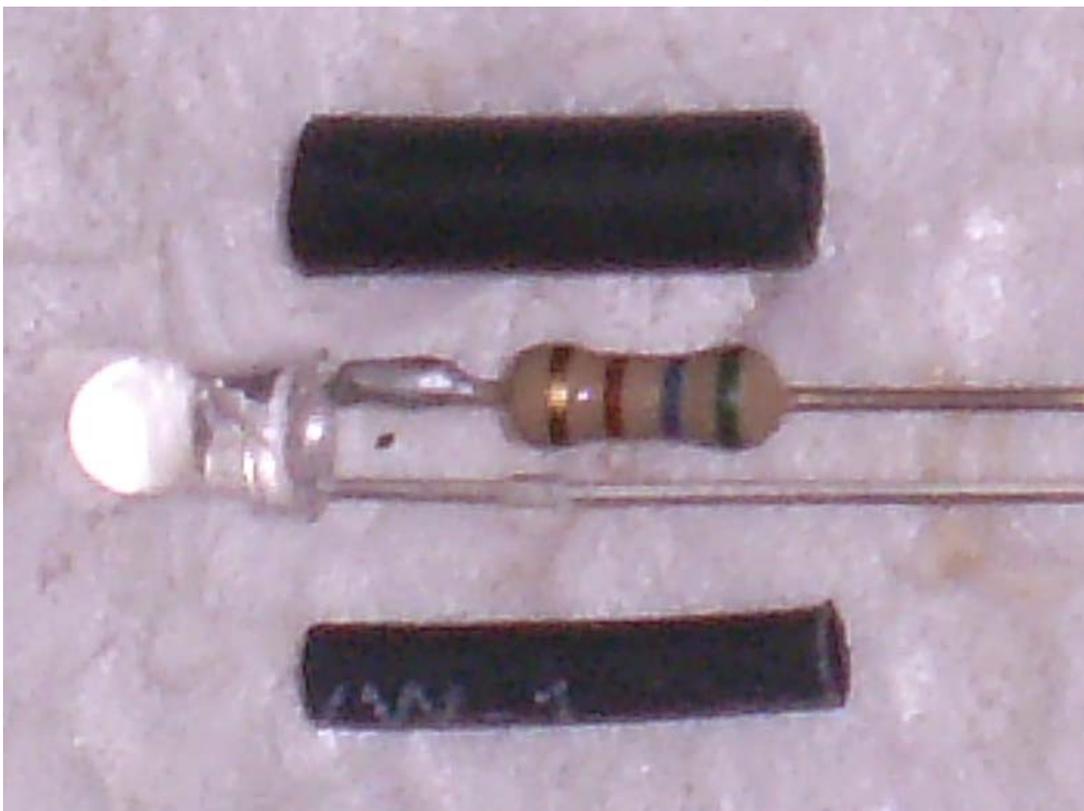
Servus,

Ich habe mir meine LED-Beleuchtung für die Schalter selbst gemacht. Ich habe somit auch kein Problem mit der Verpolung, denn wenn die LED nicht leuchtet, einfach umdrehen und dann passt es.

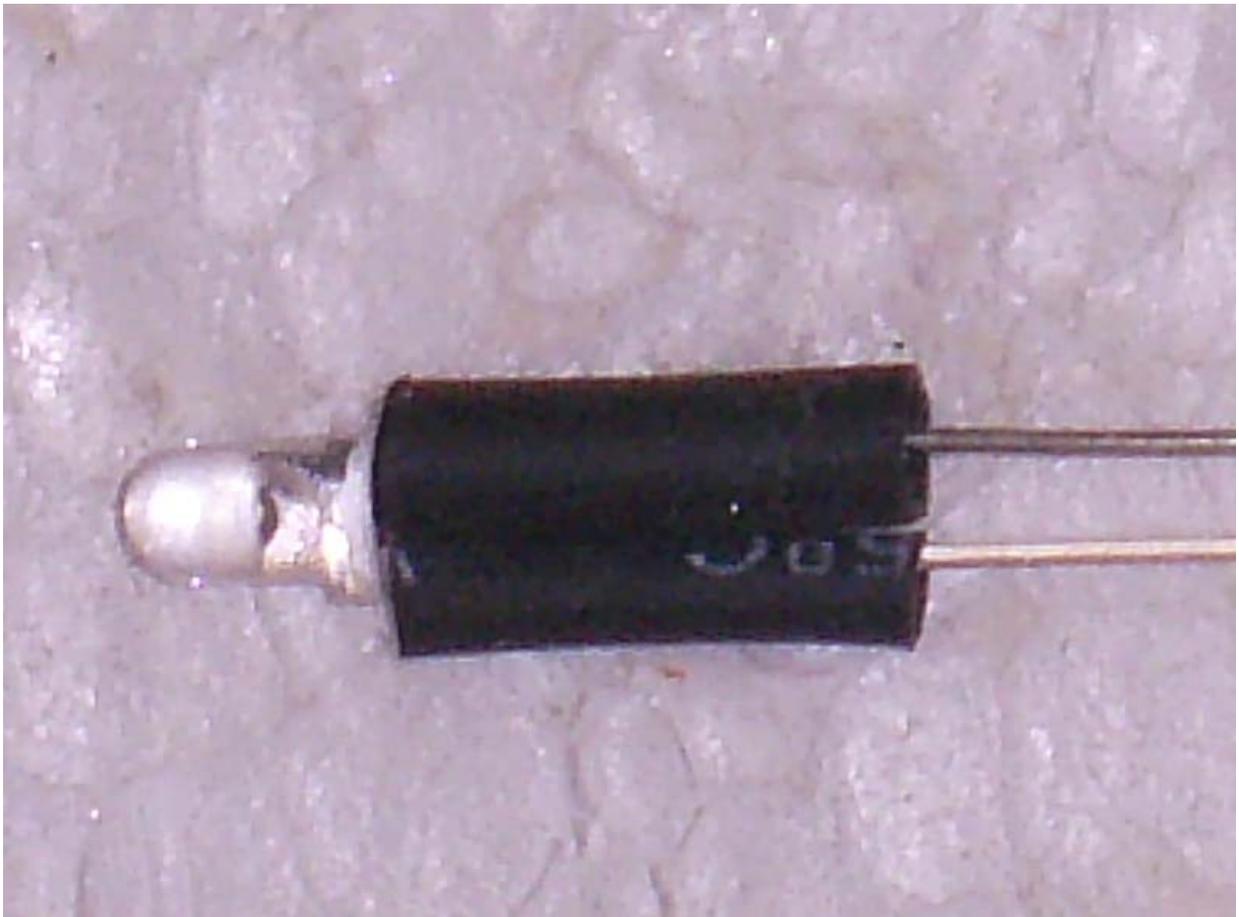
Nachfolgen die Bilder und evtl. ein paar Worte zu Erklärung!



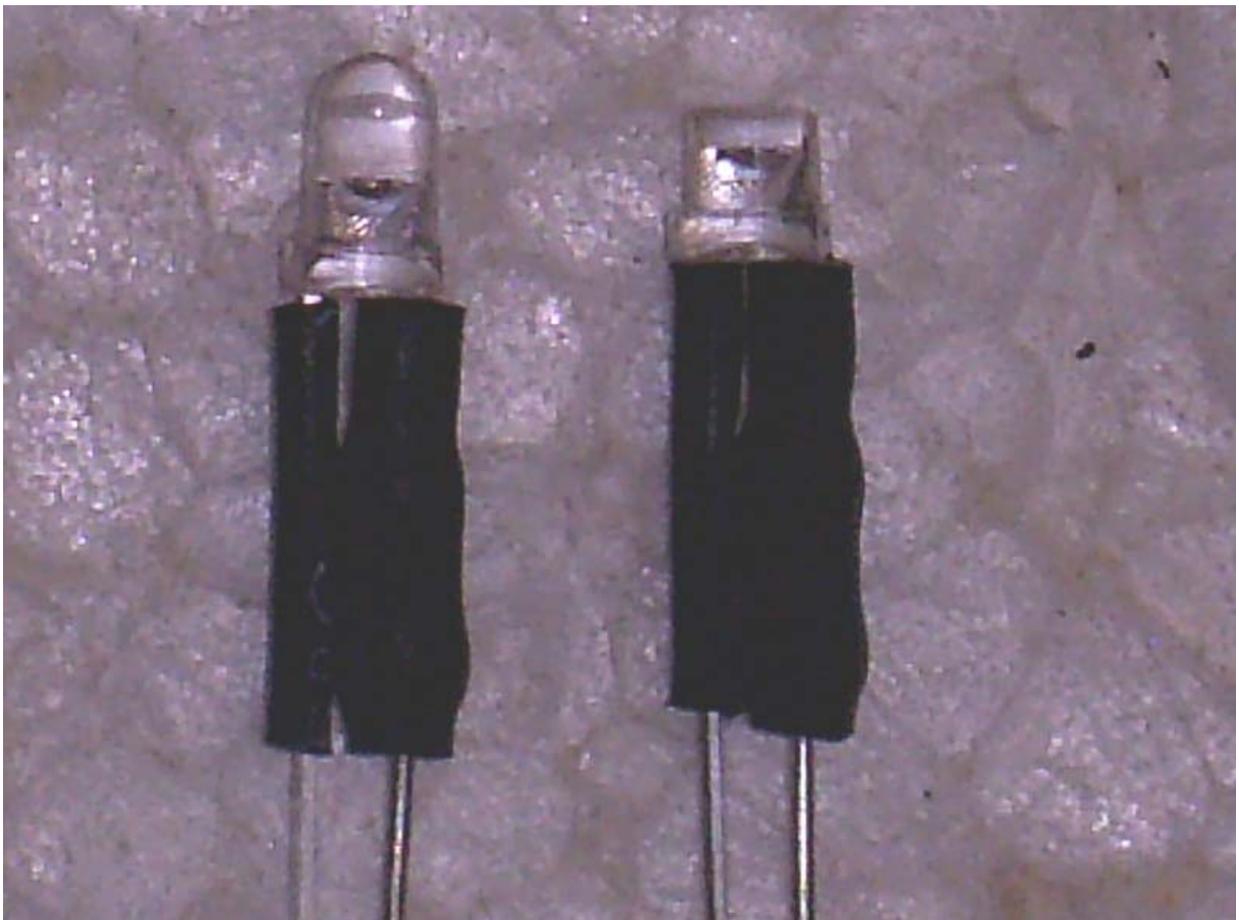
LED + passender Widerstand, WICHTIG! So kurz wie möglich abkneifen und verlöten



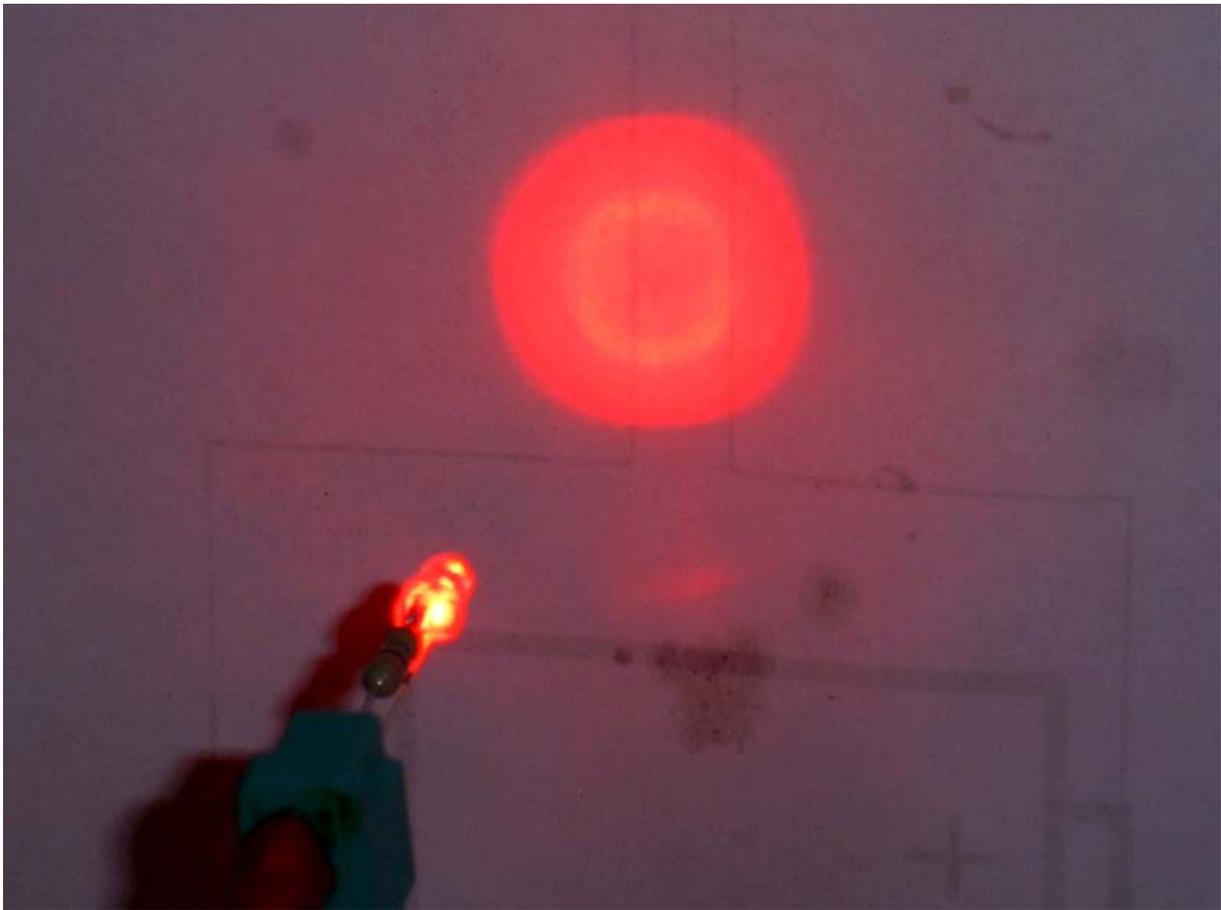
Schrumpfschlauch gibt's bei Conrad 1mm + 3mm



Oben: Vor dem Verschrumpfen



Kopf der LED abschleifen, sonst trifft das Licht punktuell auf wie unten zu sehen



Oben original, unten mit Anschliff. Polieren nach dem Schleifen Wasserschleifpapier 400er





Drähte noch umbiegen und fertig! Die Länge nehmt Ihr bitte an der originalen ab.
Hab diese EigenbauLED schon seit über einem Jahr im Test. Funktioniert bei allen
Schalterbeleuchtungen ohne Probleme. Auch die Ausleuchtung ist super, wenn man die LED
Abschleift und das Licht bricht.

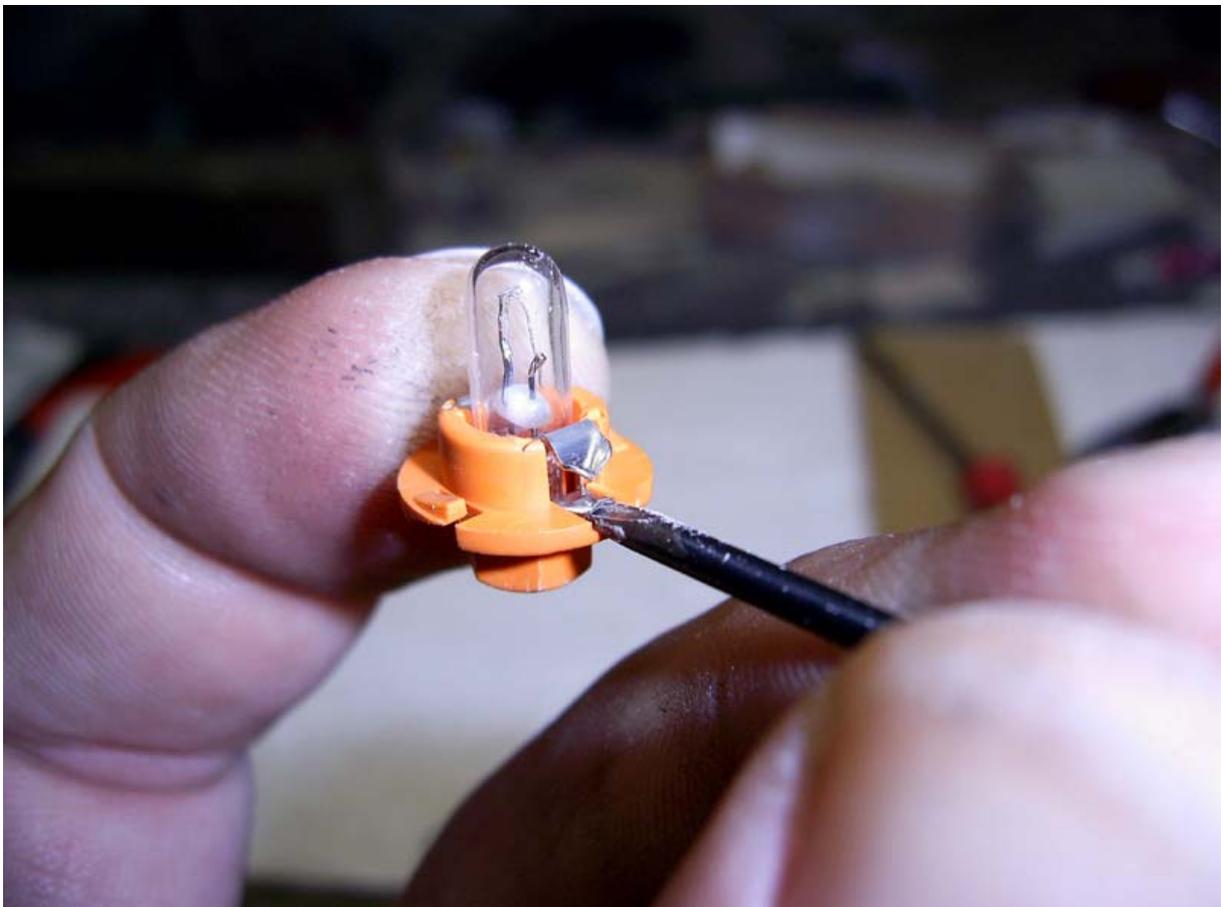
Mein nächster Aufbau ist etwas fummliger, aber auch diese LED für's Kombiinstrument
funktionieren seit über einem Jahr tadellos und mit der Ausleuchtung bin ich sehr zufrieden,
zumal die unten gezeigten Angebote meinem Eigenbau in diesem Punkt nicht das Wasser
reichen können.



Begonnen wird wieder mit den oben beschriebenen LED's, allerdings wird hier nur der Widerstand mit Schrumpfschlauch geschützt.



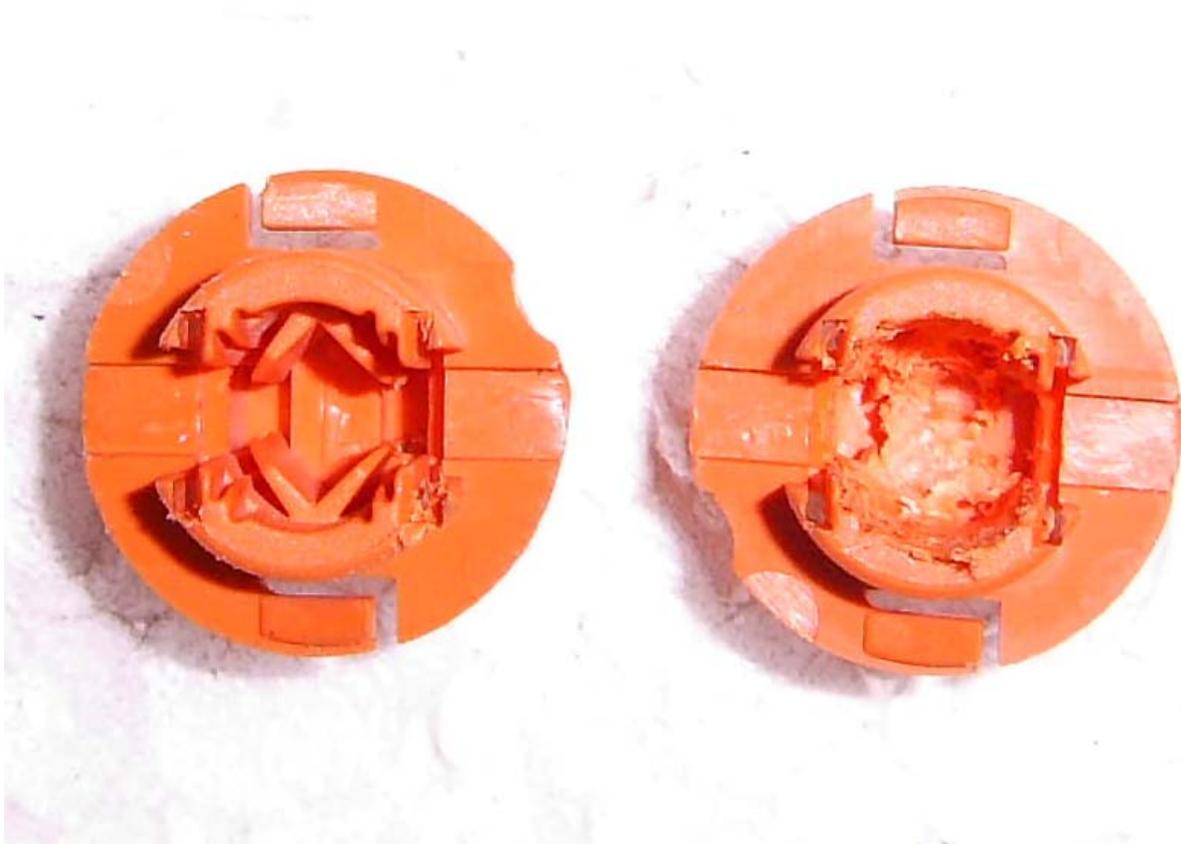
Aushebeln der Glühbirne mit den Metallkontakten mit einem Uhrmacher-Schraubendreher



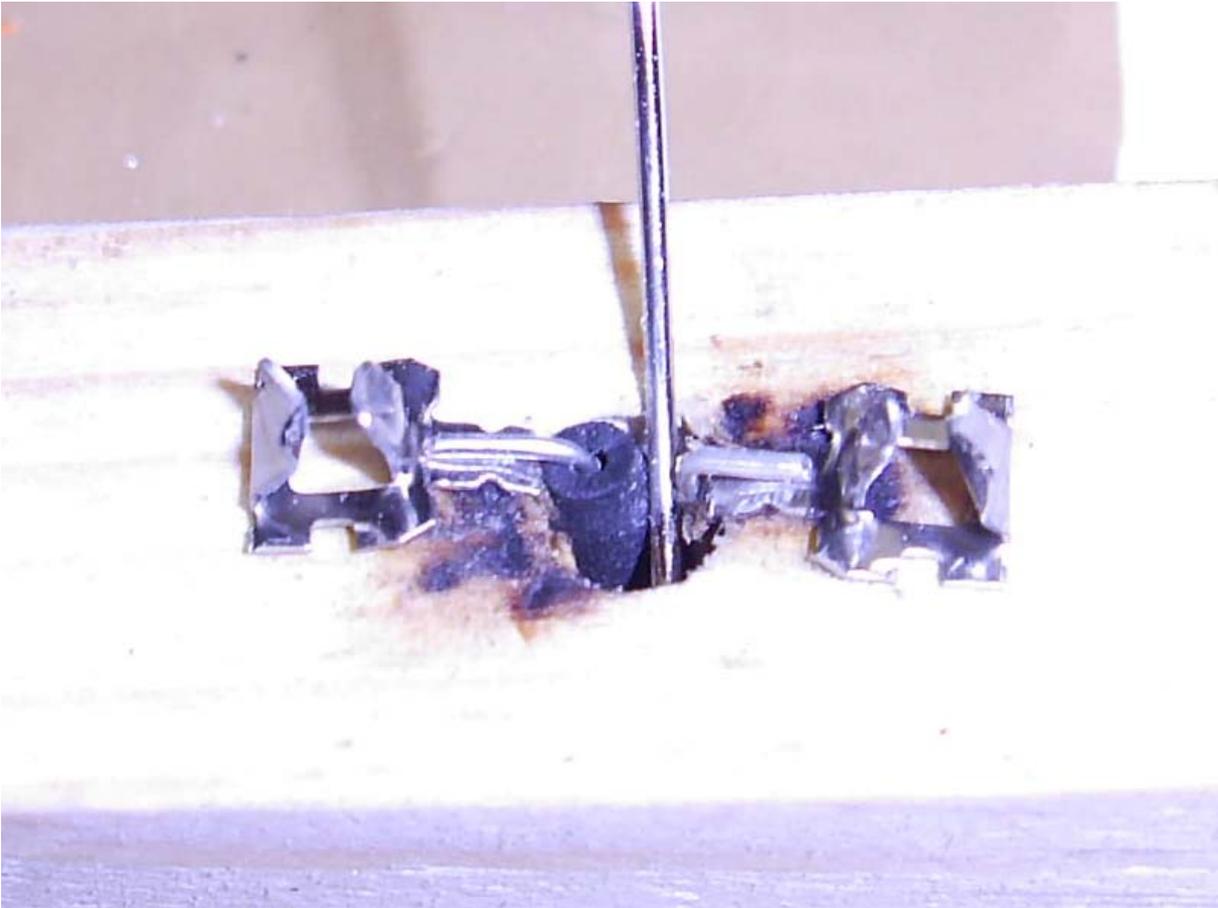
Die Einzelteile



Ausdremeln der Fassungen, weil der Widerstand und der Schrumpfschlauch platz brauchen



Verlöten der Metallkontakte. Hilfsmittel ist ein Holz mit passender Bohrung und eine Nadel



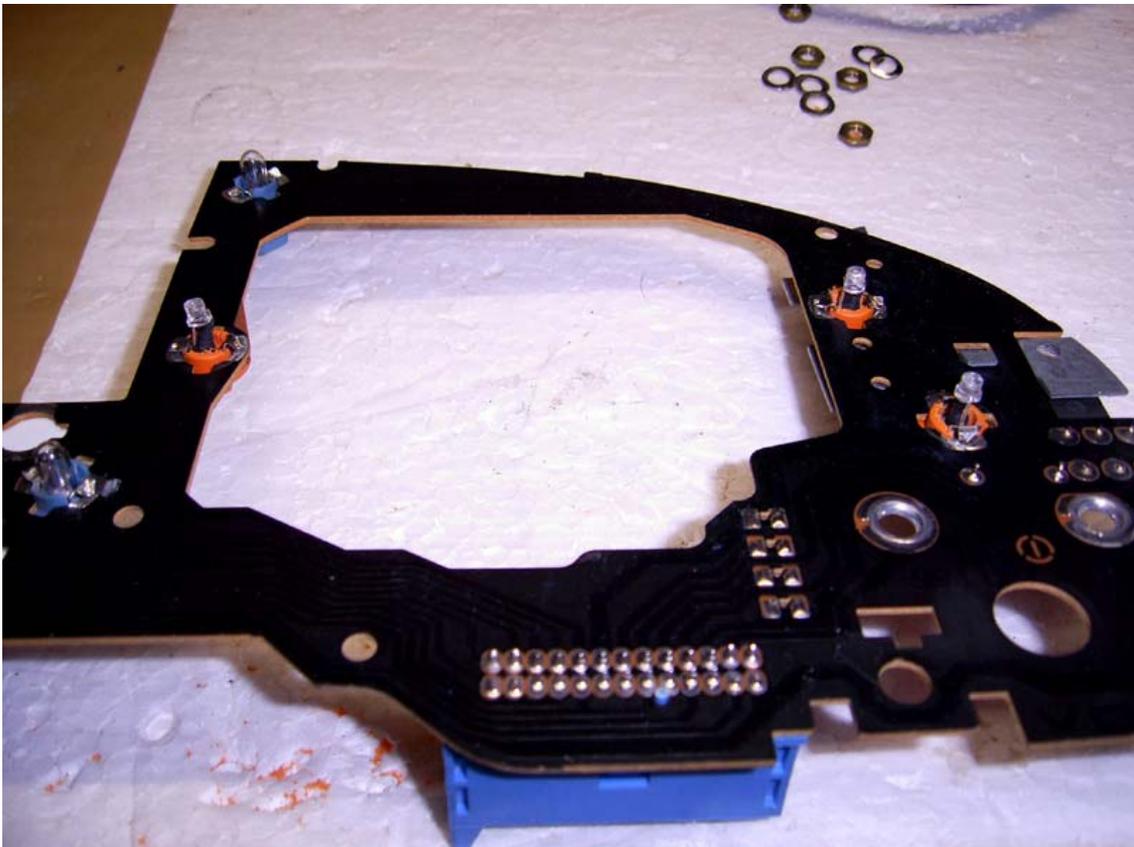
Fertig verlötet und gebogene Kontakte



Nun noch die LED einsetzen und FERTIG



So werden die LED-Fassungen eingesetzt. Die blauen Fassungen sind noch original von Blinker und Fernlicht. Vor dem Zusammenbau sollte noch geprüft werden ob alle LED brennen. Die Anschlußpins des blauen Steckers dafür stehen im Forum! Die Farbwahl ist natürlich jedem selbst überlassen und meine LED's kaufe ich bei WWW.LEDS.DE



So nun viel Spaß beim Basteln
Pfürt` Euch