

Hallo liebe 10 b,

momentan machen wir Übungen zum richtigen und sicheren Löten. Außerdem müssen wir beachten, dass die LED bei unsachgemäßem Gebrauch leicht zerstört werden können. In euren Texten zum sicheren Löten steht z.B. etwas über „Hitzetod“.

Was sind aber überhaupt LED? Warum werden sie so vielfältig eingesetzt? Was sind ihre Vorteile etc..

Damit ihr euch schon einmal über diese Lichttechnik informieren könnt, möchte ich euch bitten, euch auf der folgenden Internetseite ein wenig umzusehen.

[www.ledtipps.net](http://www.ledtipps.net)

Wenn ihr unten rechts auf der Startseite auf Seite 3 „vorblättert“, findet ihr:

**So funktionieren LED Lampen - Einfache Erklärung der LED Technik**

Macht euch bitte mit dem Text vertraut und lest gerne auch weitere Informationen.

Viele Grüße,

Bernd Schwanitz