

# Leuchtdioden

Die Anschlussdrähte der Leuchtdioden(LED) sind unterschiedlich gestaltet. Normal haben sie einen langen und einen kurzen Draht. Der lange Draht ist die Anode. Hier fließt der Strom in die LED hinein. Aus dem kurzen Draht kommt er wieder heraus. Schließt man die LED falsch an, dann sperrt sie den Strom und leuchtet nicht.

Manchmal werden LEDs ausgeliefert, die zwei gleich lange Anschlussdrähte haben. Ein sicheres Merkmal für die Kathode ist eine kleine Abflachung am Fuß der Diode. Das Gehäuse hat hierdurch eine eindeutige Kennzeichnung. Seht euch bitte das folgende Bild genau an. Wenn ihr nur eine Diode im Tannenbaum verkehrt herum einlötet, wird er nicht vollständig leuchten.

## Leuchtdioden

