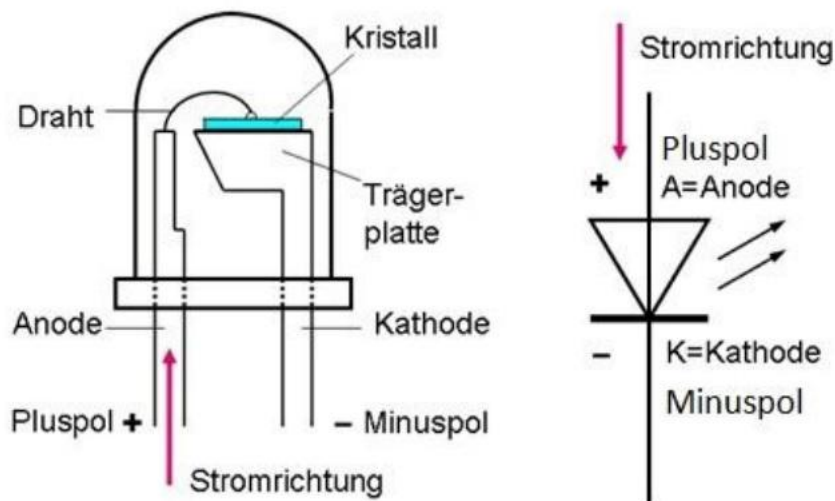


Aufbau einer Leuchtdiode (LED)

Klarsichtige Leuchtdioden erlauben es nur in wenigen Exemplaren den inneren Aufbau zu erkennen. In der folgenden Abbildung habe ich versucht, durch seitlichen Lichteinfall den Aufbau zu zeigen. Ein dünner Golddraht zeigt in einen pfannenförmigen Grundkörper, in dem sich ein leuchtfähiges Kristallplättchen befindet.



Schematischer Aufbau einer Leuchtdiode:



Merke: Beim Durchleuchten einer LED sieht man die dicke Trägerplatte; dies ist immer der Minuspol.