

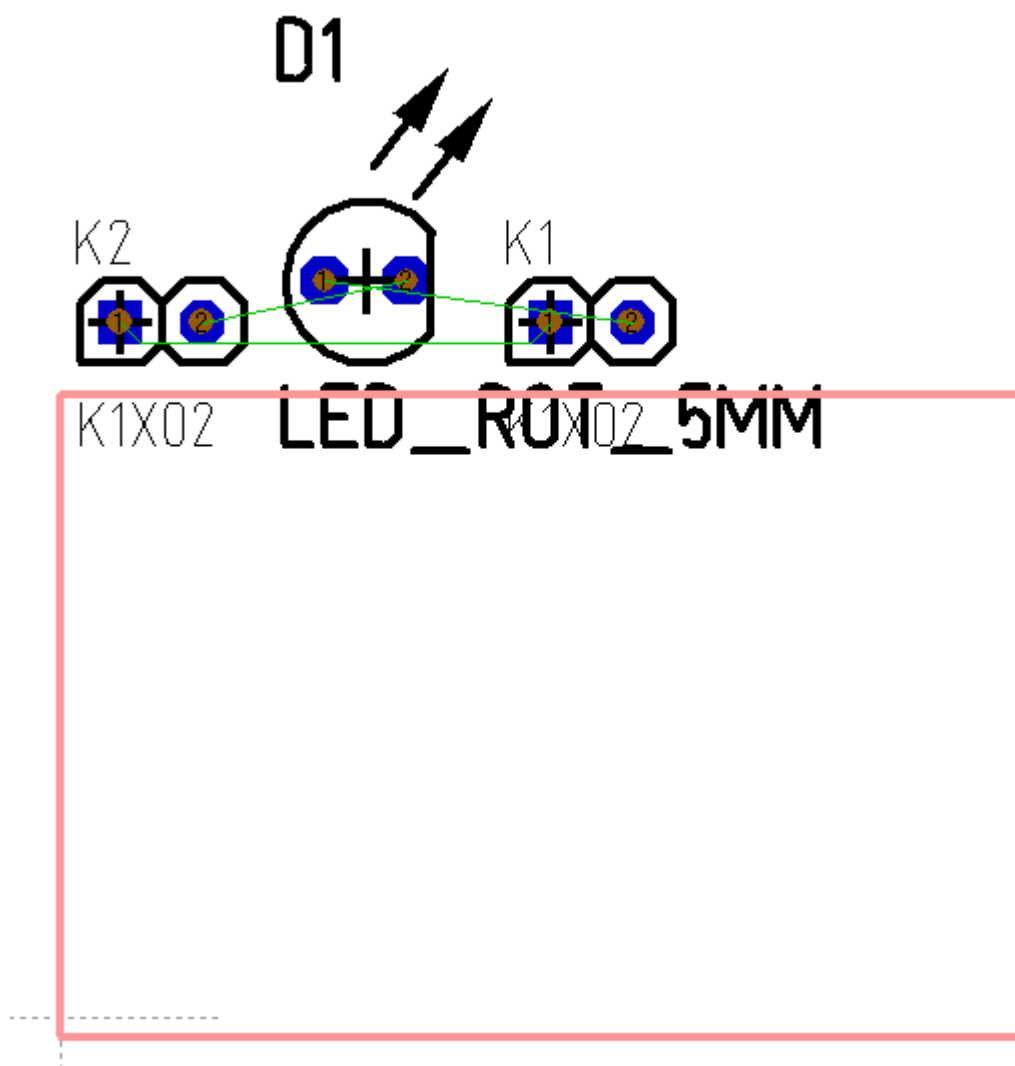
# Leiterbahnen von Hand verlegen

aus IBF-Wiki deutsch, der freien Wissensdatenbank


Dieser Artikel ist Teil einer TARGET 3001! Kurzeinführung.

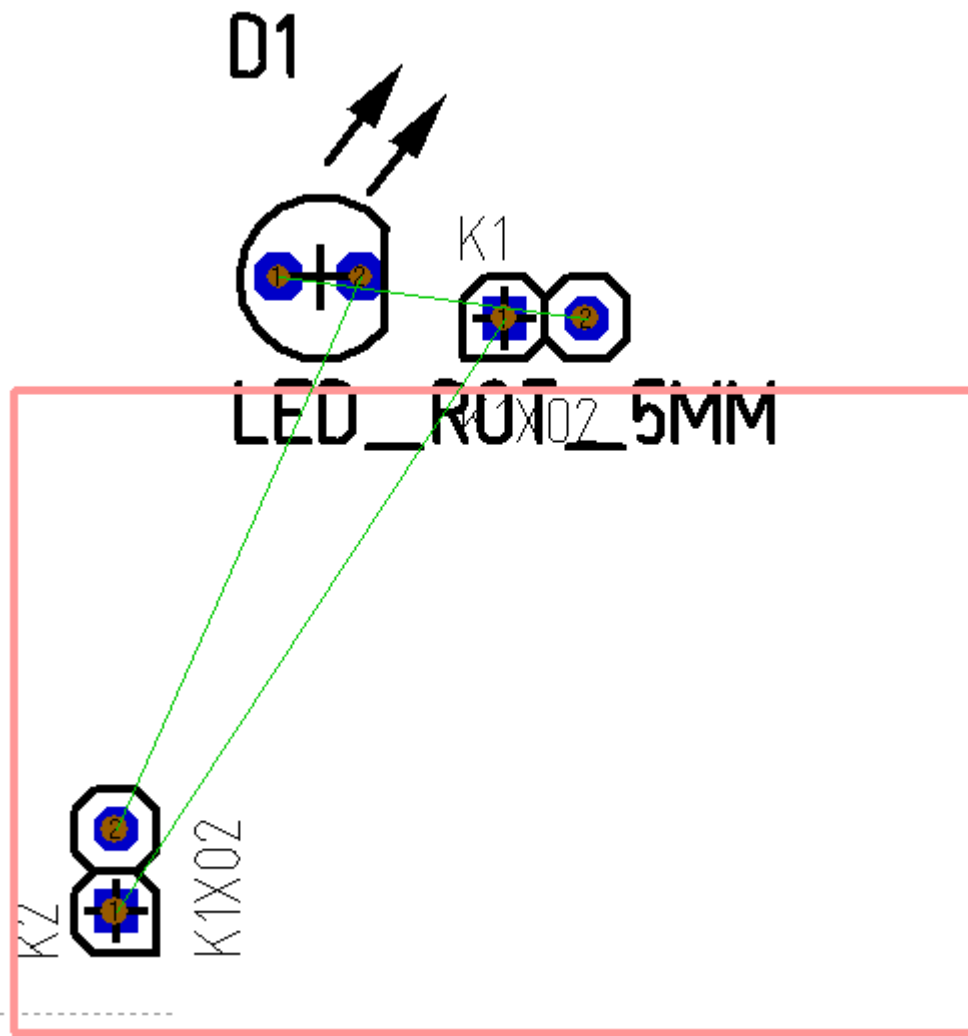
Diesen Artikel als PDF-File herunterladen.

Der Autoplatzierer platziert zum Beispiel zufällig Ihre Gehäuse außerhalb des Platinenumrisses:

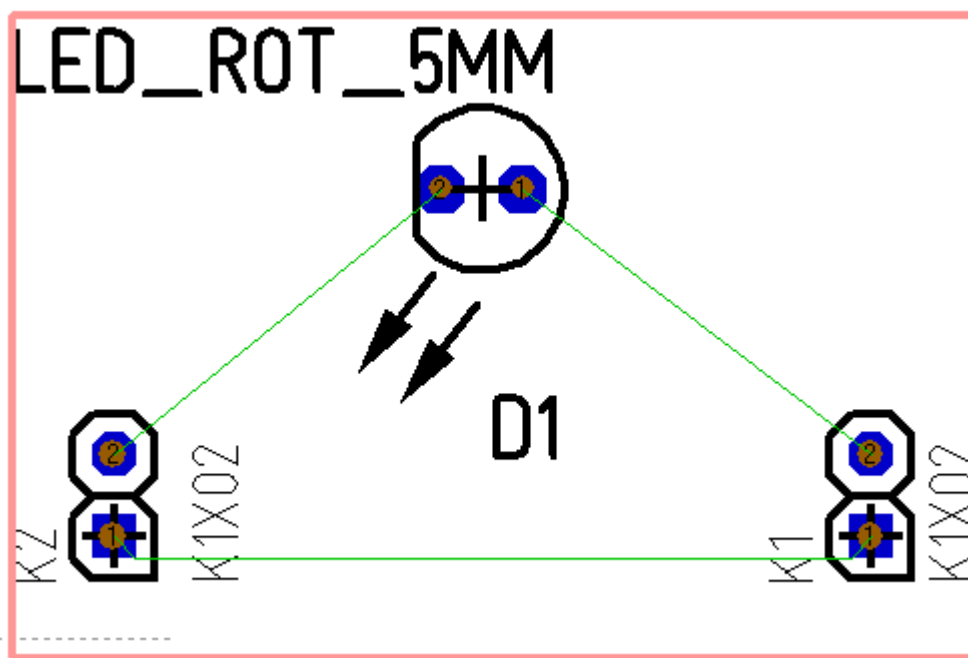



Zunächst ziehen Sie die Gehäuse in Position. Dabei klicken Sie mit gehaltener Maustaste entweder auf das Griffkreuz eines Gehäuses oder auf einen beliebiges Zeichnungselement des Gehäuses um es zu fassen. Im zweiten Fall müssen

Sie ggf. den Schaltknopf  drücken/einschalten, s. Sidebar "Einstellungen". Sie drehen Bauteile während des Ziehens mit Drücken der rechten Maustaste **M2**.

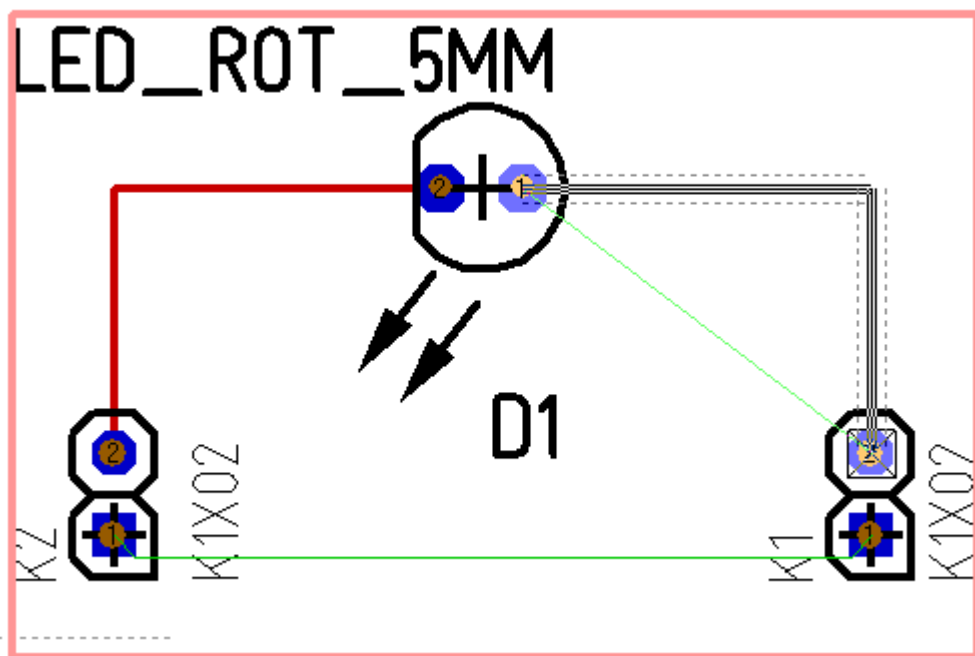
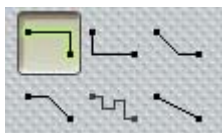


Am Ende sieht Ihre Platzierung vielleicht so aus:

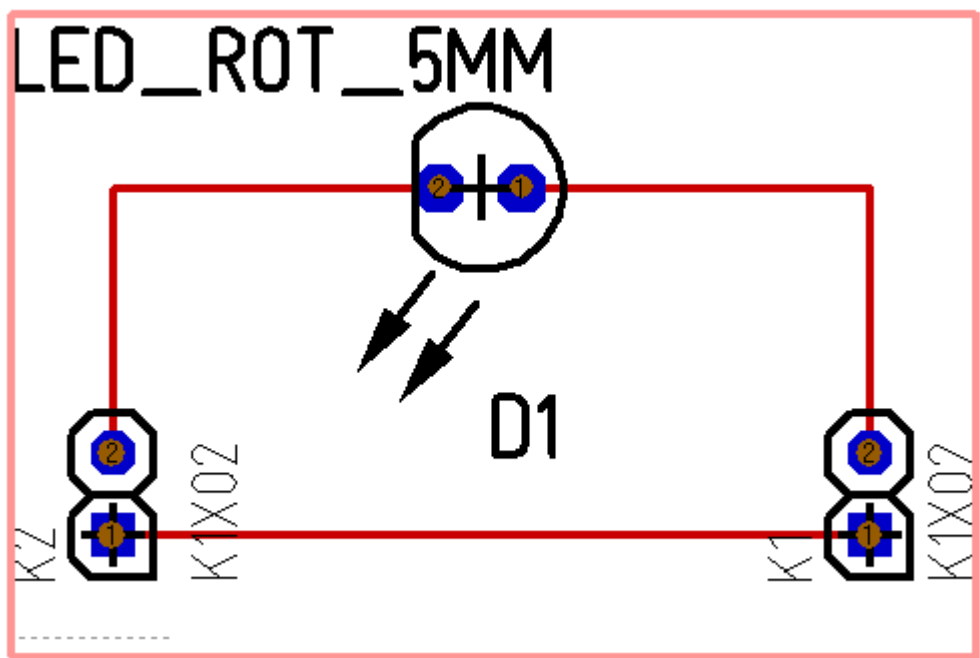


Das Verlegen der Leiterbahnen von Hand starten Sie mit Klick auf diese Ikone in der Werkzeugleiste:  Klicken Sie auf ein Pad und ziehen Sie die Maus zum nächsten Pad um den Anschluss herzustellen. Den Knickmodus

wechseln Sie mit Druck auf die Leertaste oder rechts in der Sidebar im Abschnitt "Einstellungen":



Nachdem alle Bahnen verlegt sind und die Luftlinien (grün) verschwunden sind, könnte das Layout etwa so aussehen:



Ein Schritt weiter  
Ein Schritt zurück

[Zurück zum Hauptverzeichnis](#)

Von "[http://server.ibfriedrich.com/wiki/ibfwikide/index.php?title=Leiterbahnen\\_von\\_Hand\\_verlegen](http://server.ibfriedrich.com/wiki/ibfwikide/index.php?title=Leiterbahnen_von_Hand_verlegen)"

Seitenkategorien: [Layout](#)

---

**IBF-Intern:**

- Diese Seite wurde zuletzt geändert um 09:51, 15. Jan 2009.
- Diese Seite wurde bisher 1193 mal abgerufen.