

3 Anschlusspins von Schaltplansymbolen verbinden

Mehr Tiefgang?

[Signal](#)

[Schaltplanseite](#)

[Signal auf mehrere Schaltplanseiten verteilen](#)

[Anschluss](#)

[Anschlussname](#)

[Raster](#)


[Bauteilserver](#)

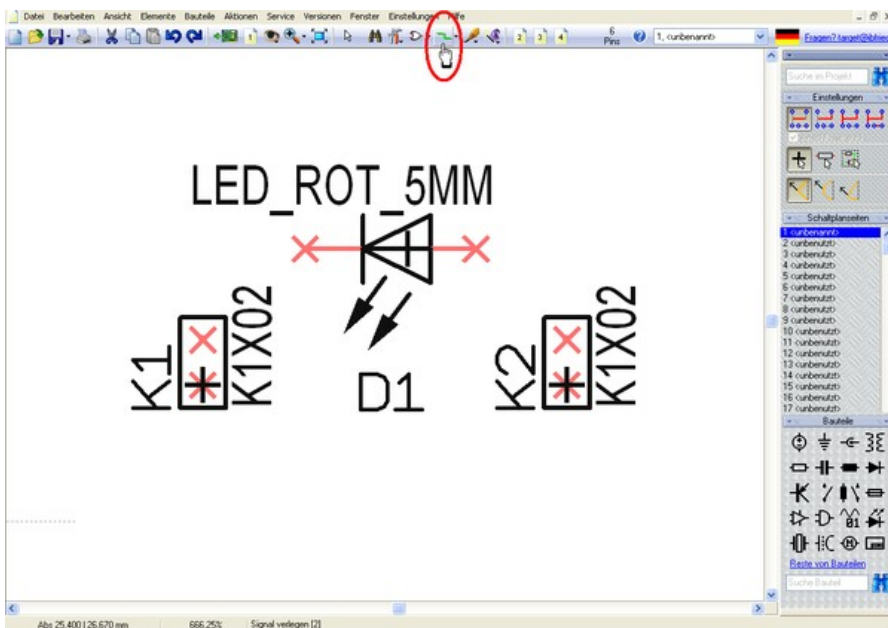
[Bauteilerstellung](#)

[Component Management System \(CMS\)](#)

[Blockschaltbild](#)

[Bus](#)

Um die Anschlusspins von Bauteilsymbolen zu verbinden wählen sie die Funktion "Signal verlegen" unter der [Ikone](#) mit der grünen [Linie](#)  (siehe Mauszeiger im Bild). Sie können auch die Taste [2] auf Ihrer [Tastatur](#) drücken, um diese Funktion zu aktivieren.



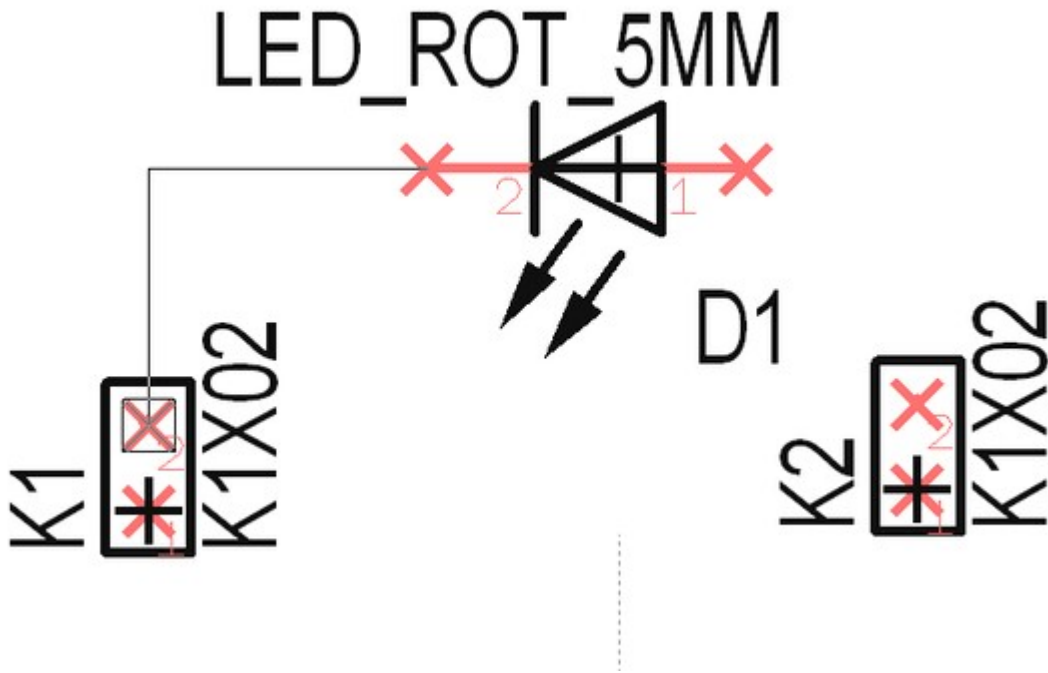
Wählen Sie Funktion "Signal verlegen"

Führen Sie nun das [Signal](#) mit [M1](#) von der Kathode der Diode zu einem Anschlusspin des einen Steckverbinders. Das Signal hat die Pin-Funktion aufgenommen und führt sie als Signalnamen weiter. Wenn Sie die Verbindung erstellt haben, schneiden Sie die Signalführung, den "Draht", mit [Esc] oder mit [M12](#) ab um mit einer neuen Verbindung fortzufahren. Den [Knickmodus](#) wechseln Sie mit der rechten Maustaste [M2](#) oder zwischen zwei benachbarten Knickmodi mit der Leerzeichen-Taste (Spacebar). Voreingestellt ist der Schaltplanrouter - Modus. Er

befindet sich in der [Sidebar](#) unter "Einstellungen" an diesem Punkt:



TARGET 3001! Kurzeinführung Schaltplan/Platine neu erstellen

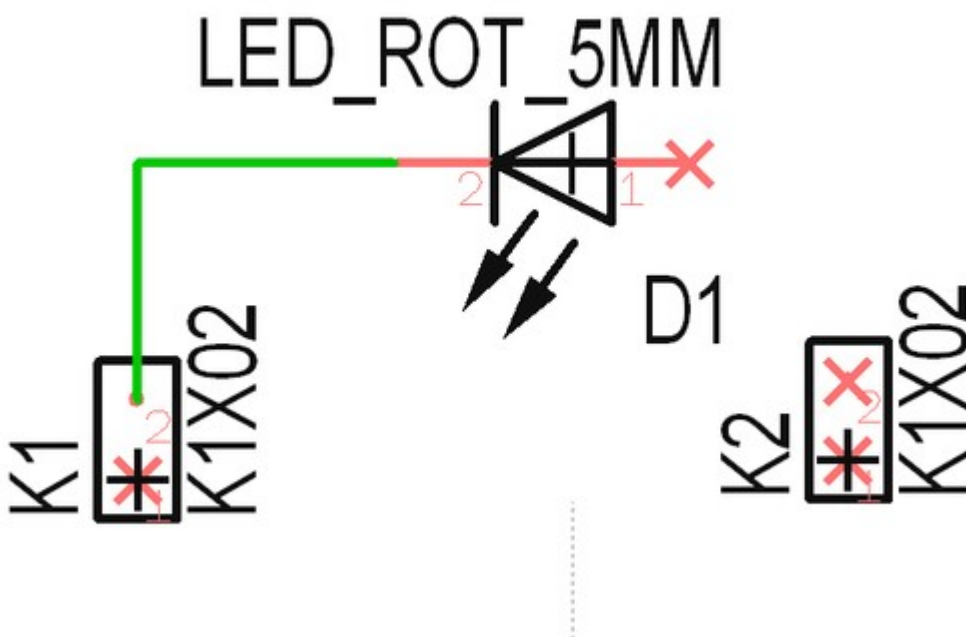


Verlegen der Signalbahn

Mehr Tiefgang?

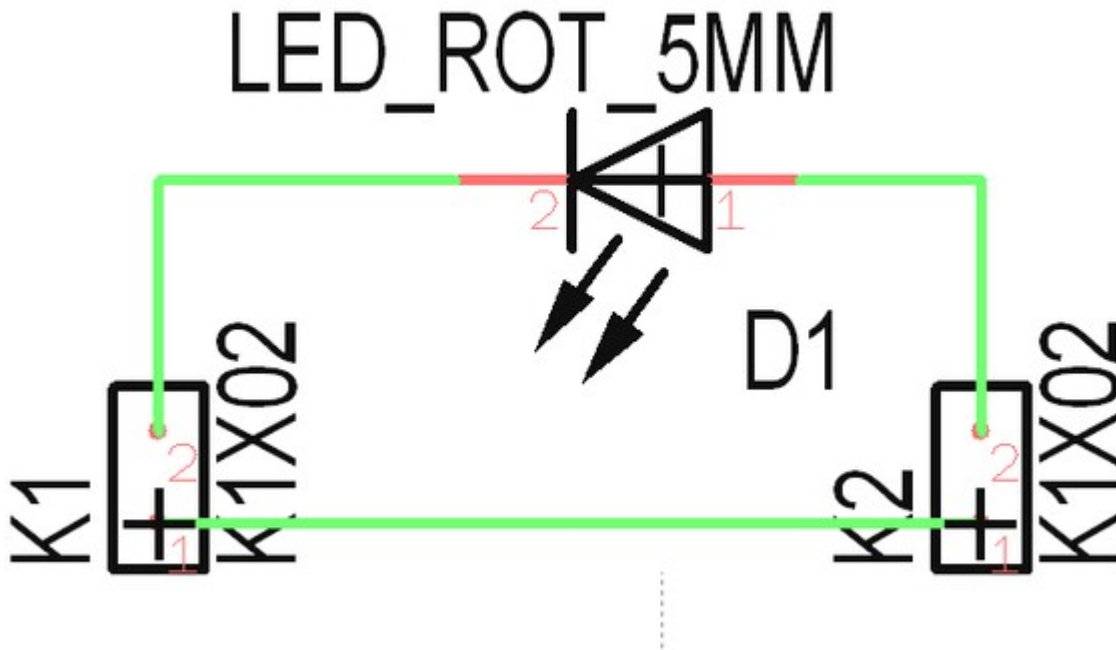
[Knickmodus](#)
[Rückgängig \(undo\)](#)
[Widerrufen \(redo\)](#)
[Signal bearbeiten](#)

Verbinden Sie nun die Anode der LED, und schalten schließlich die beiden verbleibenden Kontakte der Steckverbinder für den Masseanschluss durch.



Verlegen der Signalbahnen

TARGET 3001! Kurzeinführung Schaltplan/Platine neu erstellen

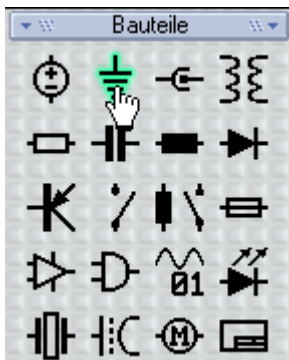


Verlegen der Signalbahnen

Die Masseleitung schließen Sie mittels eines Massefüßchens an. Dieses befindet sich in der Riege der Pictogramme in der Sidebar:

Mehr Tiefgang?

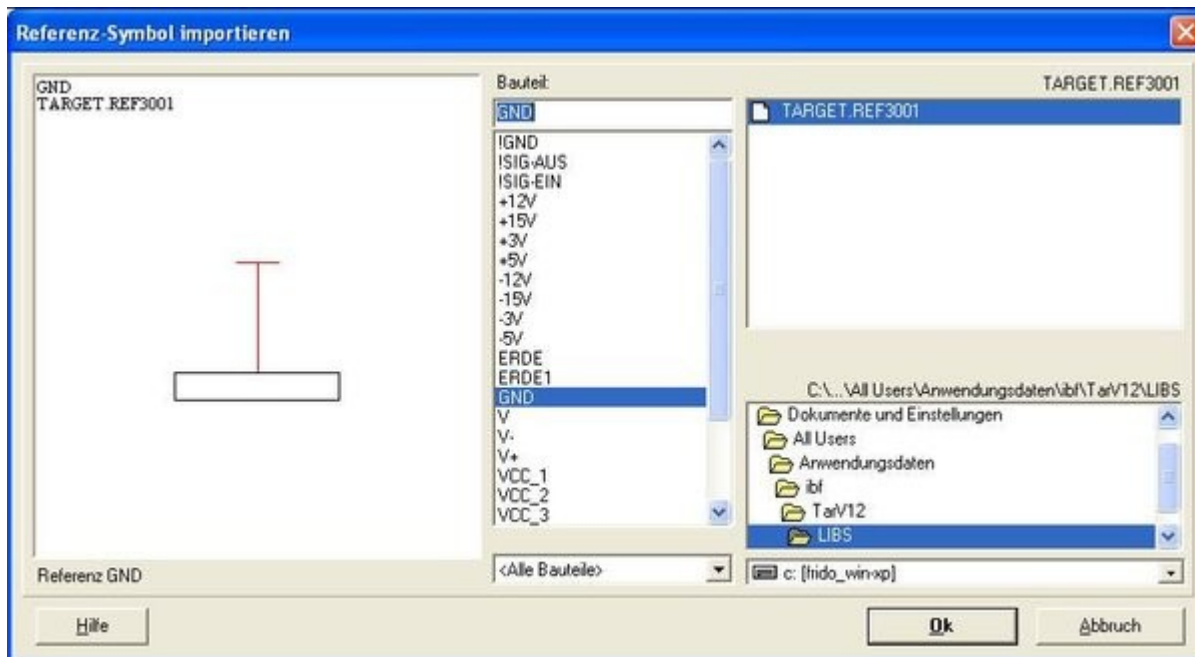
[Pictogramm vorbelegen](#)



Massefüßchen

Ziehen sie es per drag and drop (**M1H**) in Ihren Schaltplan. Klick **M1** auf das Pictogramm öffnet die Referenzanschlüsse im Bibliotheksbrowser, siehe auch Schaltplanmenü **Bauteile/Referenzsymbole setzen...**. Es geht auch mit der Tastaturtaste **[r]**.

TARGET 3001! Kurzeinführung Schaltplan/Platine neu erstellen

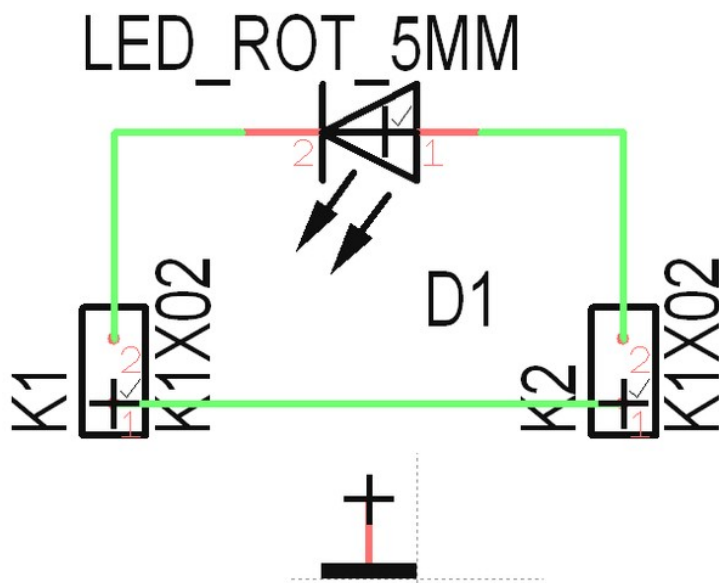


Auswahl eines Massefußes

Mehr Tiefgang?

[Referenzsymbol](#)
[Referenzanschluss](#)
[Reorganisation](#)
[Optionen](#)

Setzen Sie das Massefüßchen in bekannter Manier im [Schaltplan](#) ab...

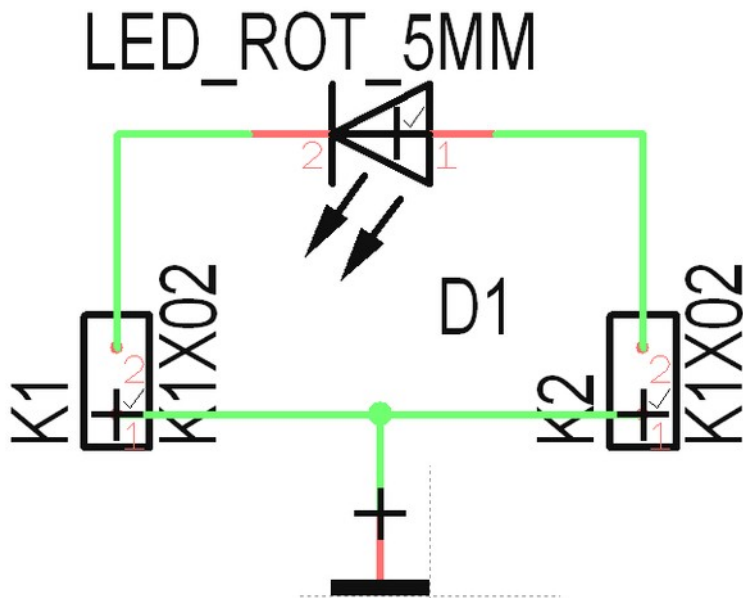


Absetzen eines Massefußes

...und schließen Sie es so an, dass Sie vom Massefüßchen zur Signalleitung hin verlegen. Dadurch wird vom Massefüßchen das Signal GND auf die Signalleitung übertragen.

TARGET 3001! Kurzeinführung Schaltplan/Platine neu erstellen

So könnte unser kleiner Schaltplan nun aussehen:



Schaltplan mit angeschlossenem Massefüßchen

Mehr Tiefgang?

[Signal](#)

[Schaltplanseite](#)

[Signal auf mehrere Schaltplanseiten verteilen](#)

[Anschluss](#)

[Anschlussname](#)

[Raster](#)

[Bauteilserver](#)

[Bauteilerstellung](#)

[Component Management System \(CMS\)](#)

[Blockschaltbild](#)

[Bus](#)