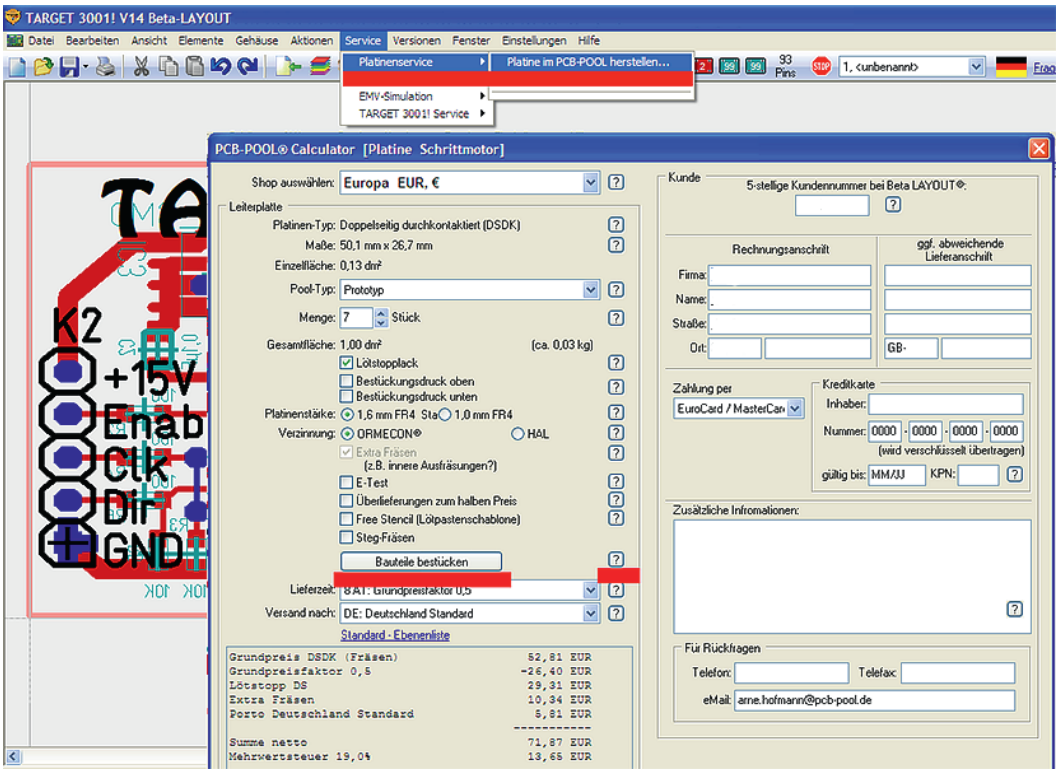
Der Bestückungsservice von Beta LAYOUT

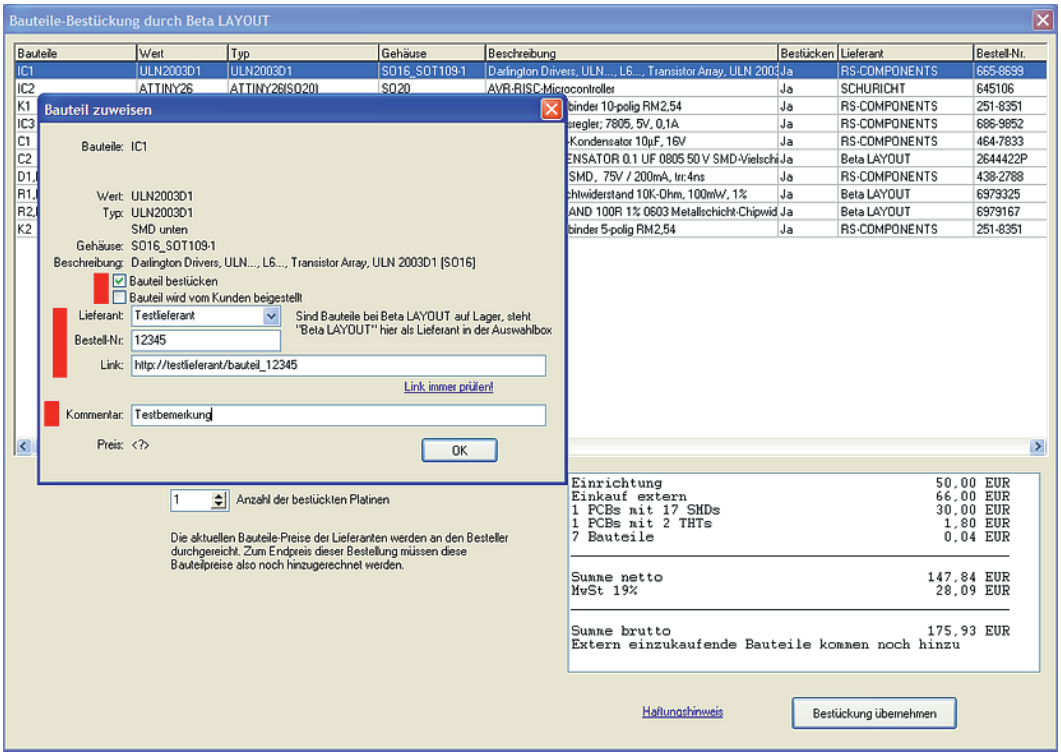
www.beta-layout.com

Die Konfiguration wird hier am Beispiel „Stepper-Motor" aus der Target Demobibliothek mit verfügbaren Beta LAYOUT Bauteilen dargestellt.

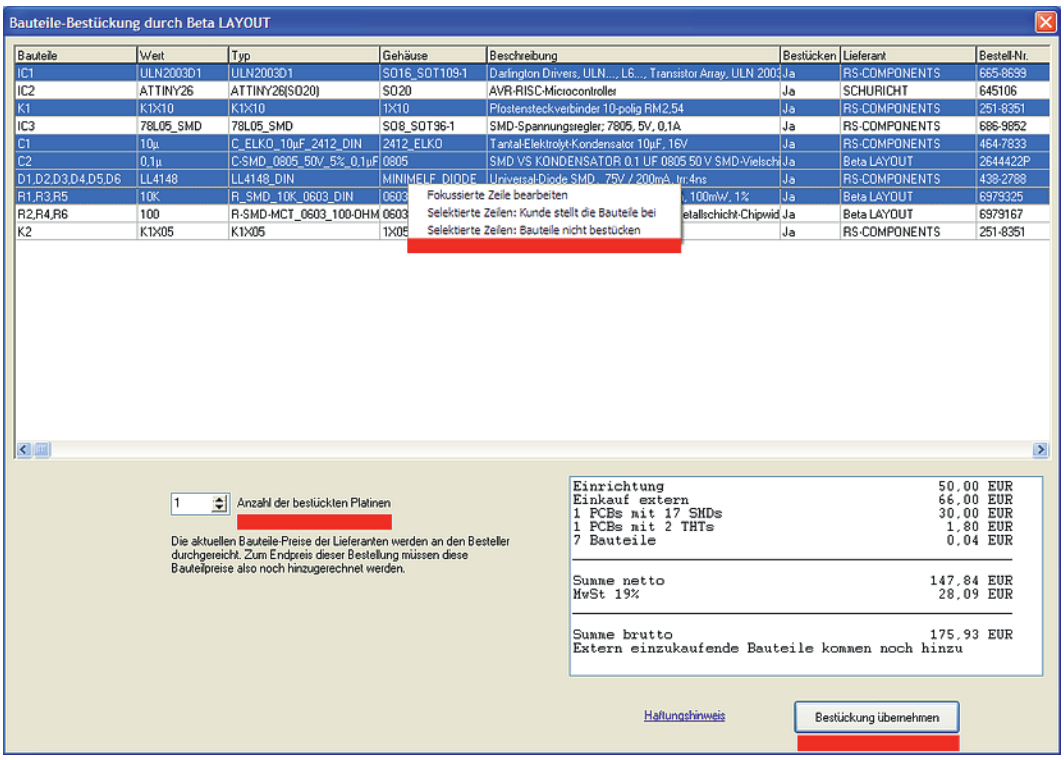


1 Wählen Sie im TARGET 3001! Menü den Punkt -> Service -> Platinenservice -> Platine im PCB-POOL herstellen.

Nachdem Sie Ihre Leiterplatte gemäß Ihren Wünschen konfiguriert haben, klicken Sie auf den Button [Bauteile bestücken].
Bitte beachten Sie unsere Hinweise bezüglich der Bestückung von Leiterplatten und der Anlieferung von Bauteilen.
Klicken Sie hierzu auf das Fragezeichen rechts neben dem Button [Bauteile bestücken].



2 Per Doppelklick öffnen Sie die Zeile eines angezeigten Bauteils. Bitte tragen Sie hier alle benötigten Informationen in die entsprechenden Felder ein.



3 Mit der rechten Maustaste können Sie die Bestückungseigenschaften mehrerer Bauteile auf einmal ändern.
Unter den gelisteten Bauteilen finden Sie ein Feld in dem Sie die gewünschte Anzahl der zu bestückenden Leiterplatten eintragen.
Im Feld rechts unten bekommen Sie die Kosten der Bestückung angezeigt. Bitte beachten Sie dabei, dass einige Bauteilkosten fehlen können wenn diese nicht automatisch ermittelt werden konnten.
Mit dem Button [Bestückung übernehmen] werden die ausgewählten Bestückoptionen in die Kalkulation Ihrer Leiterplattenbestellung übernommen.

Bitte beachten Sie: Wir können leider nur Distributoren mit Online Bestellmöglichkeit (Warenkorb) und EURO als Währung akzeptieren.

Herzlichen Glückwunsch – Sie haben es geschafft!
Senden Sie uns die so erstellte Datei für Ihre Bestückung bei Beta LAYOUT.

Beta LAYOUT
create : electronics

GmbH
PCB-POOL®
Im Aartal 14
65326 Aarbergen

Der Bestückungsplan für Ihre TARGET-Datei

www.beta-layout.com

Den als pdf gespeicherten Bestückungsplan benötigen wir von Ihnen als zusätzliche Information zur Bestückung Ihrer Leiterplatte.

Bitte beachten Sie, dass der Bestückungsplan unter anderem auch als **Vorlage für die visuelle Endkontrolle** dient!
Deshalb sollten im Bestückungsplan die Bauteile, Bauteilnamen sowie die Konturen der Leiterplatte gut zu erkennen sein.
Auch die Ausrichtung von gepolten Bauteilen wird hier gekennzeichnet (z.B. Dioden, Elkos, ICs, Stecker, usw.).

Welche Layer muss ich hierfür in TARGET einblenden?

Für den Bestückungsplan der **TOP-Seite** bitte folgende Layer einblenden:

LY18: Lötstop oben
LY21: Bestückung oben
LY23: Platinenumriss
LY24: Bohrlöcher

Für den Bestückungsplan der **BOTTOM-Seite** bitte folgende Layer einblenden:

LY04: Lötstop unten
LY07: Bestückung unten
LY23: Platinenumriss
LY24: Bohrlöcher

Wie drucke ich den Bestückungsplan als PDF?

Wählen Sie dazu in Ihrem Layout-Editor von TARGET den Menüpunkt „Datei" > „drucken" aus.

Als Drucker wählen Sie bitte einen vorinstallierten PDF-Writer aus.
Setzen Sie bei den Optionen „Platinenumriss zählt" und „zentriert" einen Hacken.
Über die Eingabe des Maßstabes passen Sie nun in der Vorschau die Darstellung Ihres Layouts an.

Je nach Leiterplattengröße macht es zum Teil Sinn, die Darstellung um 90° zu drehen.
Hierfür bitte einen Hacken bei „gedreht" setzen.

Sollten Sie einen Bestückungsplan für die Bottom-Seite benötigen, dann ist hier zusätzlich
ein Hacken bei „gespiegelt" zusetzen.

Beta LAYOUT
create : electronics

GmbH
PCB-POOL®
Im Aartal 14
65326 Aarbergen