

Benötigte Datenformate

1. **Eagle Board Datei**, Eagle.brd Eine mit dem Layout Programm **EAGLE** erstellte Datei, in der alle benötigten Informationen enthalten sind.
2. **Gerber-Daten**- Von einem beliebigen Layout Programm erzeugte Daten zur Leiterplattenherstellung. Diese beinhalten die getrennten Daten für obere (Top) Seite und die untere (Bottom)-Seite. Zu diesen Daten gehört eine Blendendatei, die alle verwendeten Blenden (Aperture) für diese Lagen enthält.
3. **Excellon-Datei** - Die Bohrlochdaten für die Leiterplatte. Beinhaltet alle Bohrungen der Leiterplatte mit Position und Durchmesser. Auch zu den Excellondateien gehört eine sogenannte Tool-Liste. Ein Textfile, in dem die verwendeten Bohrdurchmesser den einzelnen Bohrtools zugewiesen wurden.
4. **Sieb & Meier Datei** - Die Bohrlochdaten für die Leiterplatte. Beinhaltet alle Bohrungen der Leiterplatte mit Position und Durchmesser. Auch zu den Sieb & Meierdateien gehört eine sogenannte Tool-Liste. Ein Textfile, in dem die verwendeten Bohrdurchmesser den einzelnen Bohrtools zugewiesen wurden.

Bei Erstaufträgen bitten wir um eine Maßskizze der Leiterplatte per Fax, damit wir die möglichen Parameter der Leiterplatte ermitteln können und gleichzeitig eine Überprüfung der übermittelten Daten vornehmen können.

