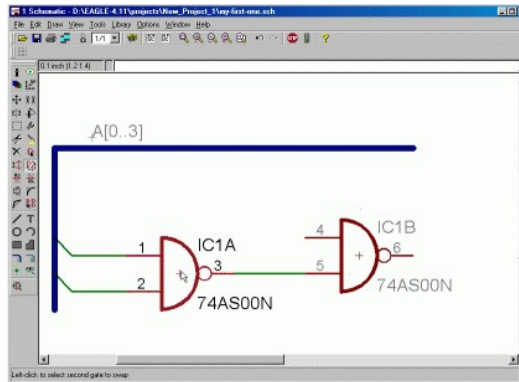


Elektronikentwicklung

Einfache Einführung in Eagle Layout Editor Beispieldatei.

Vom Schaltplan zeichnen bis zur fertigen Bauteil-Bibliothek (Beispieldatei)

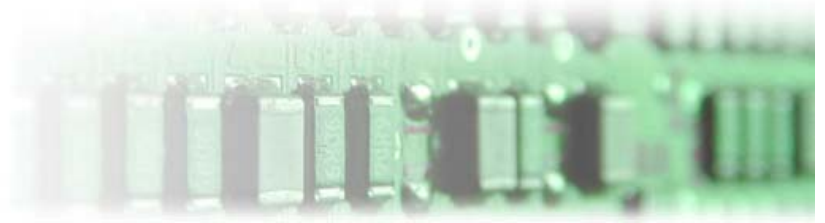


Wir entwickeln Schaltungen aus den Bereichen der analogen und **digitalen Elektronik**. In diesen stehen uns entsprechende **Layouttools zur Verfügung**. **Layoutservice** bieten wir mit den Programmen **Orcad, Eagle** und auch andere Systeme.

Nachfolgend ein Überblick:

- Verstärker und Netzteile
- Filter
- Mikrokontrollerschaltungen
- Mixed Mode Schaltungen
- Userinterfaces
- HF Baugruppen
- FPGAs
- High Speed Bussysteme
- HF Boards (HF-Technologie)
- Schaltungsentwicklung für Analog-, Digital- und μ P-Technik
- Layouterstellung für bedrahtete Bauelemente und SMD
- Komplettentwicklung von der Idee bis zum fertigen Gerät
- Fertigung von Prototypen und Kleinserien, bedrahtet und SMD einschließlich Mechanik
- Muster- und Prüfmittelbau

Für die Erstellung Ihres Layouts können Sie die notwendigen Vorlagen in unterschiedlicher Form anliefern:



Schaltplan als Skizze	→	Wir erstellen einen Eagle – Schaltplan als Basis für das Layout
Schaltplan als CAD – Zeichnung von Fremdsystemen	→	Wir erstellen einen Eagle – Schaltplan als Basis für das Layout
Netz- und Stückliste z.B. von ORCAD	→	Die Netzliste wird direkt in das EAGLE – Layout übernommen
Schaltplan als EAGLE – File	→	Wir erstellen das Eagle – Layout direkt

Ihr **Layout** wird nach allgemein gültigen Regeln und Ihren individuellen Normen erstellt.

Wir achten auf Ihre Kosten :

- Kostengünstigste Bestückung
- EMV – gerechtes Design
- Geringe Kosten für Ihre Leiterplatte

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Ein Anruf, oder eine E-Mail genügt.

Leiterplattenpreise oder Layoutpreise auf schriftliche Anfrage, auch online unter Kontakt „Online Anfrage, oder Fax Anfrage“ möglich

