

### **EAGLE Layout Editor**

In diesem Seminar wird auf das Design von Leiterplatten mit dem Programm EAGLE eingegangen. Der EAGLE Layout Editor ist ein einfach zu benutzendes, aber dennoch leistungsfähiges und sehr verbreitetes Werkzeug für die Entwicklung und Konstruktion von Leiterplatten. Der Name EAGLE ist ein Akronym und steht für **E**infach **A**nzuwendender **G**rafischer **L**ayout **E**ditor. Schaltplan-Editor, Layout-Editor und Autorouter in einer Benutzeroberfläche.

#### **Lernziel ist:**

- Einführung in EAGLE
- Projektablauf erstellen
- Schaltplan erarbeiten und prüfen
- Anlegen neuer Bibliothekselemente
- Leiterplatte erzeugen, Bauelemente platzieren
- manuelles und automatisches routing
- Prüfen der Leiterplatte
- Fertigungsdaten erzeugen
- Skripte und User Language Programme (ULPs) benutzen
- Tricks und Tipps

#### **Zielgruppe:**

- Auszubildende
- Ausbilder
- Studenten
- Layouter
- Entwickler

#### **Teilnahme-Bescheinigung:**

Jeder Seminarteilnehmer erhält eine Teilnahme-Bescheinigung

#### **Dauer:**

2 Tage

#### **Kosten:**

Preis auf Anfrage, Staffelpreise sind möglich.

#### **Veranstaltungsort:**

- Hannusch Schulung & Technologie, Gottlieb Daimler Strasse 18, 89150 Laichingen
- oder auch inhouse Schulung beim Kunden möglich

© Der EAGLE Layout Editor ist urheberrechtlich geschützte Software,  
©1988-2011 CadSoft Computer GmbH, alle Rechte weltweit vorbehalten.  
© Das CS-Symbol ist ein eingetragenes Warenzeichen von CadSoft Computer\*.  
© Die Akronyme  
**EAGLE – Easily Applicable Graphical Layout Editor**  
**EAGLE – Einfach Anzuwendender Grafischer Layout Editor**  
sind Warenzeichen der CadSoft Computer GmbH.  
© Das EAGLE-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von CadSoft Computer\*.

Hannusch Schulung&Technologie, Gottlieb-Daimler-Str. 18, D-89150 Laichingen,  
Tel.: +49 73 33 9 66 4-0, Fax: +49 73 33 9 66 4-20, E-Mail: info@hannusch-schulung.de