

## Autodesk Eagle - PCB Layout Editor plus Fusion-Import (AEG)

ID AEG Price on request Duration 2 days

### Who should attend

Entwicklungsingenieure.

### Prerequisites

Grundlegende Kenntnisse elektronischer Schaltungen

### Course Objectives

Der Kurs zeigt auf, wie mit Eagle Boards entwickelt werden.

### Course Content

- Benutzeroberfläche, Bedienkonzept
- Controlpanel, Schema- und Boarddateien
- Bibliotheken für bedrahtete (THT) und oberflächenmontierte (SMD) Bauteile
- Layer und Bauteileigenschaften
- Electrical Rule Check (ERC) in Schemaplänen
- Design Rule Check (DRC) in Boardplänen, Import von Designregeln aus Dienstleisterportalen
- Netzklassen, Vias
- Routing, Autorouting
- Erstellung von Bibliothekselementen in 2D und 3D
- Export in Fusion 360 und Integration in mechanische Komponenten
- Alle Arbeitsschritte an einem Beispielprojekt
- Tipps und Tricks

# Autodesk Eagle - PCB Layout Editor plus Fusion-Import (AEG)

---

## Training Centres worldwide



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>