

TRAINING

Bei dem hier beschriebenen Training handelt es sich um ein Enterprise 3000 Standard Training. Sie erhalten eine Dokumentation in englischer Sprache. Die Trainingssprache ist deutsch, falls nicht anders angekündigt.

Enterprise 3000

Beschreibung:

Das dreitägige Training führt Sie in das Thema „physikalische Prüfung von Layoutdesign bezüglich der Leiterplattenfertigung und Baugruppenbestückung ein. Angesprochen sind alle, welche in den Bereichen Elektronik Entwicklung, PCB-Layout, Produktion, Testen tätig sind. Finden Sie heraus, wie Enterprise 3000 auch Ihre Entwicklungs- und Produktionsprozesse verbessert, die Fehlerdiagnose vereinfacht und somit die Anzahl von Redesigns reduziert.

Zielgruppe:

Ingenieure, Layoutdesigner und Techniker aus dem Bereich Entwicklung und Fertigungsvorbereitung.

Voraussetzungen:

Allgemeines Verständnis von Windows und Windowsprogrammen. Theoretische Grundkenntnisse in einem Layoutsystem wie z.B. Allegro PCB Editor. Grundverständnis für die physikalische Entwicklung von PCB's und Datenaufbereitung für die Bestück- und Leiterplattenfertigung.

Agenda:

1. Tag 10:00 – 17:00 Uhr
 - Software Installation
 - Einführung in Graphic Station
 - Typischer DFM Flow
 - Einführung in Enterprise 3000, Part I
2. Tag 09:00 – 17:00 Uhr
 - Einführung in Enterprise 3000, Part II
 - Bauteilbeschreibungen in eCAD und E3K
3. Tag 09:00 – 16:00 Uhr
 - BOM / AVL Import und Analyse
 - ERF Manager Grundlagen
 - DFM / DFA Analyse
 - Erstellen, importieren und ausführen von Checklisten
 - Panel Erstellung