

Pulsonix Seminare

Die Seminare finden im modernen Schulungscenter von tecnotron statt. Das Seminar ist auf drei Tage ausgelegt. Anhand von praxisbezogenen Beispielen wird der grundlegende Arbeitsablauf mit Pulsonix vermittelt.

Das Seminar richtet sich an Anfänger, Umsteiger und fortgeschrittene Pulsonix Anwender. Jedem Teilnehmer steht ein eigener PC zur Verfügung. Die Gruppengröße ist auf 3-6 Teilnehmer festgelegt. Das Seminar beinhaltet Trainingsunterlagen in deutscher Sprache.

Schulungsinhalte

Schaltplan

- Grundlagen/Einstellungen/Vorbereitungen
- Neues Projekt starten
- Einstellen der Designregeln
- Bauteile auswählen und platzieren
- Verbindungen erstellen
- Busstrukturen
- Masse-Sternpunkt
- Testpunkte
- Hierarchische Designs
- Schaltplanvarianten
- Elektrische Regelprüfung (ERC)
- Reports erstellen (Stückliste, Platzierungsliste)
- Daten zum Layout übertragen (Forward Annotation)
- Varianten erzeugen und verwalten

Layout

- Grundlagen/Einstellungen/Vorbereitungen
- Daten ein- und rücklesen (Forward/Backward Annotation)
- Platinen-Definition (Aussenkante, Lagenaufbau, Regelbereiche)
- Einstellen der Designregeln
- Bauteile platzieren
- Pin- und Gattertausch
- Verbindungen routen
- Kupferflächen auf Versorgungs- und Signallagen
- Design Regel Prüfung (DRC)
- Fertigungsdaten erstellen
- Dokumentation (Bemaßungen, Bohrplan, Stücklisten)
- Varianten erzeugen und verwalten
- Datenausgabe (Gerber, Excellon, ODB++, DXF, IDF)

Bibliothek

- Grundlagen/Einstellungen/Vorbereitungen
- Schaltplansymbol erstellen (manuell/Wizard)
- Footprint erstellen (manuell/Wizard)
- Part erstellen (manuell/Wizard)
- Katalog erstellen
- Technologie Einstellungen

Seminartermine

Die aktuellen Seminartermine finden Sie immer auf unserer Internetseite unter www.tecnotron.de/support/seminare. Bei ausreichender Nachfrage können weitere Termine eingerichtet werden.

Bei weniger als drei Teilnehmern behält sich tecnotron vor, Seminartermine zusammenzulegen.

Anwenderspezifische Seminare

Auf Wunsch führen wir auch anwenderspezifische Seminare (Workshops) in unseren oder Ihren Räumlichkeiten durch. Bei anwenderspezifischen Trainings werden Inhalt, Dauer und Termin auf Ihre Anforderungen angepasst. Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.

tecnotron elektronik gmbh

Brühlmoosweg 5/5a
88138 Weißenberg

Telefon: 0 83 89 / 92 00 – 406
Fax: 0 83 89 / 92 00 – 96400

E-Mail: aschulte@tecnotron.de