

Der GED Add-on-Service Entwicklung

Wir unterstützen Sie mit unserem Add-on-Service in der gesamten Prozesskette des Baugruppendesigns, auch bei Aufgaben der Schaltungsentwicklung und dem Test: von der Entwicklung bis zum Fullservice für komplette Muster und Serien. Hier erfahren Sie mehr über die einzelnen Bausteine.

B

Bauteileabkündigungen oder Herstellerwechsel

Wir unterstützen Sie bei der Suche nach alternativen Bauteilen oder der Schaltungsanpassung vom Redesign über die Änderung der Fertigungsunterlagen bis hin zum Test. Wir entwickeln und fertigen auch Mezzaniboards, Adapter oder Testvorrichtungen.

S

SMD-Technik – Modernisierung von veralteten Baugruppen.

Wir übernehmen den kompletten Service für die Baugruppenumstellung von THT-Bauteilen auf SMD-Technik. Bauteileauswahl auf Wunsch inklusive Redesign des Layouts und Dokumentation der Fertigungsunterlagen. Auch mit Fertigung und Test.

D

Dfm-Service – Design for manufacturing

GED übernimmt die Verifikation und Prüfung der CAD- und Fertigungsdaten. Erfahrene Spezialisten prüfen mit speziellen CAM-Tools Leiterplatten- und Baugruppenproduktion hinsichtlich einfacher und sicherer Produzierbarkeit. Überprüfung und Änderung für die Serienplanung und Einphasung.

E

Entwicklungsunterstützung, auch mit Produktion

Wir bieten die Schaltungsentwicklung oder Anpassungen vom Evaluation-Board an Ihre individuelle, kundenspezifische Ausführung an. Auch mit Produktion möglich.

K

Kostenoptimierung

Um Kosten zu senken, überprüfen wir das Optimierungspotenzial in Konstruktion und Fertigung.

F

Fertigungsdokumentation – IPC-Standards

Wir erstellen für Sie eine moderne und vollständige Fertigungsdokumentation nach den gültigen IPC-Standards und Normen. Natürlich auch in englisch und in anderen Fremdsprachen für die internationale Baugruppenfertigung.

M

Mechanik-3D-Konstruktion und Gehäuse-PCB-Zeichnung mit Solid Works

Wir erstellen Zeichnungen und Konstruktionen für Ihre Mechanik und Elektronik.