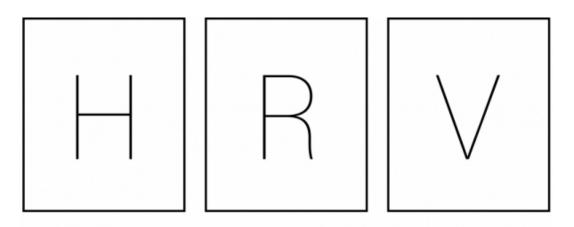
HRV Elektronik-Gerätebau GmbH



ELEKTRONIK-GERÄTEBAU

Landwehrstrasse 55 Darmstadt, Hessen 64293 Deutschland

Telefon: +49 (0)6151 322676 Telefax: +49 (0)6151 321884

Die HRV Elektronik-Gerätebau GmbH ist 2004 aus der mehr als hundertzwanzigjährigen Maschinenbaufabrik Carl Schenck AG, einem weltweit renommierten Unternehmen des Sondermaschinenbaus, hervorgegangen. Wir als HRV Elektronik-Gerätebau GmbH beraten, entwickeln und erzeugen mit derzeit 15 qualifizierten und engagierten Mitarbeiter/innen für eine Vielzahl anspruchsvoller und zufriedener Kunden deutschlandweit. Von der Standardlösung zum maßgeschneiderten Konzept – profitieren Sie von unserer Kompetenz als Systemlief erant. DienstleistungenElektronikentwicklungLeiterplattenbestückungLeiterplattenp rüfungGerätemontage

Elektronikentwicklung bezeichnet die Konzeption und die Umsetzung von Anforderungen an eine elektronische Baugruppe in Form von elektronischen Schaltungen. Es geht darum ein Lösungskonzept zu erarbeiten, dass die Anforderungen an das zu entwickelnde Gerät erfüllt. Darunter fällt einerseits die Auswahl und die Prüfung geeigneter elektronischer Komponenten und Module und andererseits die softwareseitige Verbindung der verschiedenen Komponenten auf einer Leiterplatte.

Die Bestückung von LeiterplattenDamit eine Elektronikbaugruppe funktioniert, muss die rohe Leiterplatte mit entsprechenden Bauteilen bestückt werden. Im Rahmen der Elektronikentwicklung wird eine entsprechende Stückliste erstellt, die Informationen zu allen gewählten Bauteilen und zu den entsprechenden Positionen auf der Leiterplatte beinhaltet. Die Leiterplatte muss exakt nach dieser Stückliste bestückt werden.

LeiterplattenprüfungUnser Team hat langjährige Erfahrung bei der Prüfung von Leiterplatten mit Hilfe von Hardware- und Software-orientierten Verfahren. Auf Wunsch übernehmen wird die vollständige Inbetriebnahme Ihrer Baugruppen und garantieren die Einhaltung Ihrer Spezifikationen. Die Prüftiefe und die Form der Dokumentation bestimmen Sie mit Ihren Anforderungen an Qualität und Wirtschaftlichkeit. Auf Wunsch unterstützen wir Sie auch bei der Erstellung von Prüfkonzepten und bei der Entwicklung von Testadaptern und individueller Prüfsoftware.

GerätebauZusätzlich zu unserem Bestückungsservice bieten wir Ihnen auch einen umfangreichen Montageservice an. Auf Wunsch montieren wir Ihre bestückten Baugruppen und nehmen diese anschließend in Betrieb.Einbau von vorkonfektionierten KabelnEinbau von individuellen Front- und RückplattenEinbau in verschiedensten Gehäusetypen

- Schaltschränke
- 19 Zoll Rack Gehäuse
- Alu-Guss Gehäuse
- Kunststoffgehäuse
 Gerätekomplettprüfung und Verpackung

Gerätekomplettprüfung und Verpackung Wenn Sie wünschen, verlassen Ihre Geräte unser Haus versandfertig für Ihren Endkunden. Wir spielen Ihre Software auf und prüfen die korrekte Funktionsweise. Auf Wunsch nehmen wir Ihre Standardeinstellungen vor oder konfigurieren jedes individuelle Gerät spezifisch für den Endkunden. Anschließend verpacken wir Ihre Produkte in der gewünschten Umverpackung, sodass Sie sich nur noch um den Versand zum Endkunden kümmern müssen.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten