

Stellenausschreibung: Elektronikdesigner/Layouter

Eberswalde (bei Berlin)

Wir suchen einen Layouter, der auch gerne am Schaltungsentwurf teilnimmt und seine Kenntnisse der Fertigungsprozesse schon frühzeitig mit einfließen lässt.

Aufgaben:

- EMV gerechte Layouterstellung bei optisch ansprechender Gestaltung und unter Berücksichtigung der Fertigungsprozesse.
- Pflege der ECAD-Bauteilebibliothek.
- Mitarbeit an elektronischen Schaltungen im Kleinspannungsbereich mit niedrigem Energieverbrauch.
- Mitarbeit an Schaltungen zum Energieeintrag aus Licht, Temperaturunterschieden, Vibrationen.
- Mitarbeit an Spannungswandlern, Platinenantennen, Mikrokontrollerschaltungen.
- Erstellen von Blockdiagrammen und Schaltplänen.
- Ausschuchen und testen von elektronischen Bauteilen.

Anforderungen:

- Zertifizierter Elektronikdesigner ZED oder vergleichbare Qualifikation.
- Mehrjährige Erfahrung in einem einschlägigen ECAD-Programm, wie z.B. Altium, Eagle, KiCad.
- Kenntnisse des IPC-Regelwerkes.
- Tiefgreifende Kenntnisse des gesamten Produktionsprozesses einer Leiterplatte.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Wünschenswert:

- Platinenbestückung manuell und mit Bestückungsautomat.
- Gute Lötkenntnisse, SMD-Handlöten mit und ohne Mikroskop.
- Handwerkliches Geschick zum Bau von Testadaptern- und Apparaturen.
- Programmierkenntnisse in C, um beim Mikrocontroller die Peripherie zu Testzwecken anzusteuern.

Bewerbungen bitte mit Arbeitsprobe in Form eines Layouts im Gerber-Format an hr@dryad.net. Für Fragen steht unser Mitgründer und Leiter Hardwareentwicklung, Marco Bönig, unter Tel. (03334) 8192058 bzw. marco@dryad.net zur Verfügung.