

Wir sind ein Start-Up Unternehmen in der Medizintechnik-Branche und werden zukünftig mit unserem Defibrillator-System viele Leben retten. Für die Entwicklung unseres Produktes suchen wir ehestmöglich ein neues Teammitglied für das Thema

Masterarbeit Elektrotechnik: Blockschaltung IGBTs

Deine Aufgaben

Unser Elektronikkonzept enthält eine Blockschaltung aus IGBTs, bei der es einige Herausforderungen für dich zu lösen gibt. Einerseits gibt es für uns keine zufriedenstellende Lösung am Markt, andererseits sind die technischen Möglichkeiten die für die Anwendung in unserem Fall gebraucht werden, Stand der Technik. In einer Analyse vertiefst du dein Wissen über bestehende Lösungen und geeignete Lösungsansätze. Nach deiner Analyse planst und konzipierst du selbstständig eine wirtschaftliche Lösung, die wir bei Markt-Tauglichkeit in unser Produkt implementieren.

Was wir suchen

Wir suchen einen leidenschaftlichen verantwortungsbewussten Teamplayer für die Entwicklung einer elektrotechnischen Lösung – idealerweise mit Vorkenntnisse über geltende Normen im Bereich der Medizintechnik.

Dein Profil:

- relevantes Studium bis zur Masterarbeit (Elektrotechnik, Mikro-Elektronik oder ähnliches)
- Berufserfahrung im Rahmen von Praktika (im Bereich der Medizintechnik von Vorteil)
- Erfahrung bei der Erstellung von wissenschaftlichen Dokumentationen & Berichten
- verhandlungsfähig in Wort und Schrift, besonders in Englisch
- selbstständig und verlässlich im Umgang mit neuen Herausforderungen
- Start Up-Spirit – du zeigst Engagement als würden Leben davon abhängen

Was du erwarten darfst

- eine motivierende Arbeitsumgebung
- ein junges, dynamisches Team
- Unterstützung in wirtschaftlichen Bereichen und in technischen Spezialthemen
- Anstellung oder Werkvertrag zu für dich fairen und uns leistbaren Bedingungen

Wenn wir dein Interesse geweckt haben, bitten wir um Zusendung deiner Unterlagen an Jasper Ettema: office@liimtec.at