

HIGH-TECH INFIZIERT?

Die SET Power Systems GmbH konstruiert und fertigt hochspezialisierte High-Tech-Systeme zur Entwicklung, Analyse und Optimierung von Leistungselektronik. Unter Einsatz neuer Technologien suchen wir die besten Lösungen für unsere Auftraggeber. Als Teil der weltweit agierenden AVL-Gruppe entwickeln wir Benchmark-Produkte für die E-Mobility.

Für unseren Standort in Wangen/Allgäu suchen wir eine/n:

Abschlussarbeit (m/w/d) – Elektronikentwicklung/Hardwareentwicklung

Ihre Aufgaben:

Ausarbeitung von

- Schaltungskonzepten, Simulationsergebnissen, Bauteil- und Schaltplanauslegungen

Umsetzen von

- Schaltplänen, Layouts, Inbetriebnahmen, Messaufbauten im Labor, Dokumentationen der Ergebnisse

Entwicklung von

- Analogen und digitalen Leistungselektronischen Baugruppen (je nach Projektbedarf und mitgebrachten Schwerpunkten)

Wir suchen für unsere Kunden die perfekte Lösung. Führende Automobilhersteller, deren Zulieferer, sowie Formel-1 Teams vertrauen weltweit auf unsere Spitzentechnologie. Darauf sind wir stolz. Nutzen Sie den Freiraum den wir bieten, mit Ihren eigenen Ideen und Lösungen Teil unseres Unternehmens zu werden.

Ihr Profil:

- Sie sind Student der Fachrichtung Elektrotechnik oder einem ähnlichen Studiengang
- Sie haben Interesse an der Entwicklung von Elektronik Hardware
- Sie konnten bereits Grundkenntnisse im Umgang mit Mess- und Laborgeräten erlangen sowie beim Umsetzen von Messaufbauten im Labor
- Sie haben schon mal mit Layout-Tools wie Eagle, Altium Designer, Pulsonix gearbeitet

Motiviert?

Dann bewerben Sie sich und entwickeln zusammen mit uns die Grundlage für die E-Mobilität von morgen!

Kontakt

Maria Fritzl
Tel.: 07522-91609-131
Mail: jobs-sps@avl.com

