

Elektrotechnik-Ingenieur für Hardware-Konstruktion (m/w/d)

Elektronik-Hardware für Leistungselektronik und Automatisierungstechnik

| in Darmstadt | Festanstellung unbefristet | Vollzeit

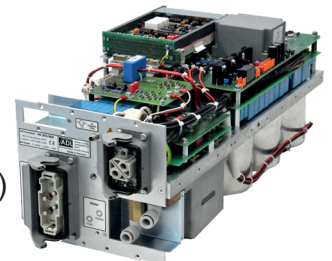
High-speed-Wechselrichter, Hochleistungsendstufen, mehrfach unterlagerte Regler und ultraschnelle Echtzeit-Steuerungen sind unsere Herausforderungen.

Sie kennen sich mit analoger Rechentechnik aus, aber auch mit Schnittstellen (Profibus®, RS 232/485, EtherCAT®). Mit Ihrem fundiertem Wissen und dem Mut zu unkonventionellen Ideen sind Sie in der Lage, neue Lösungen in der Hardware-Elektronik zu finden. Und Sie möchten sich beruflich verändern - dann bewerben Sie sich jetzt bei ADL.

ADL Analoge & Digitale Leistungselektronik GmbH ist ein weltweit führender und expandierender Entwickler und Hersteller von Sputter-Stromversorgungen und Pulsgeneratoren für Dünnschichtbeschichtungen, z.B. für Displays, Folien, Glas oder Hartstoffe, Werkzeuge, dekorative Oberflächen, Micro-Elektronik und vieles mehr. Über 30 Jahre Erfahrung und Know-how in der Produkt- und Schichtentwicklung bedeuten für Mitarbeiter von ADL Sicherheit und die langfristige Anstellung in einem stabilen, inhabergeführten Unternehmen. Durch Vertriebs- und Servicepartner sind wir weltweit vertreten.

Ihre Aufgaben sind

- Erstellen von Anforderungskatalogen und Konzepten
- Entwicklung von Schaltungen im Bereich der Analog- und Digitaltechnik (auf Hardware-Ebene)
- Konstruktion von Leistungsendstufen
- Dimensionierung von induktiven Bauteilen (Transformatoren und Drosseln)
- Erstellen von Schaltplänen und PCB-Layouts mittels Altium Designer
- Bau von Prototypen und Testschaltungen
- Messungen an Leistungsprüfständen und Vakuumanlagen (mit echtem Plasma)



Wir erwarten von Ihnen

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Dipl.-Ing. oder Mindestanforderung Master mit Schwerpunkt Elektrotechnik, Leistungselektronik
- mehrjährige Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Steuerungs- und Regelungstechnik (Hardware-Elektronik) und deren Grundschaltungen
- Routinierter Umgang mit gängigem Messequipment
- Idealerweise besitzen Sie praktische Erfahrungen im Prototypenbau und in der Leistungselektronik
- Deutsch- und Englischkenntnisse, Teamfähigkeit und interkulturelle Kompetenz

ADL bietet

... ✓leistungsgerechte Vergütung, ✓klimatisierte Arbeitsumgebung, ✓optimale technische Ausstattung, ✓sehr gute Verkehrsanbindung, ✓kostenlose PKW-Parkplätze, ✓Fahrradplätze, ✓Gleitzeit, ✓arbeitgeberfinanzierte bAV, ✓Homeoffice bedarfsweise, ✓Sonderzahlungen, ✓kurze, direkte Kommunikations- und Entscheidungswege, ✓Firmenevents.

Nach intensiver Einarbeitung in unsere Produktserien, Prüfmittel und -verfahren an Leistungsprüfständen arbeiten Sie selbständig in einem abwechslungsreichen betrieblichen Umfeld, das durch kollegialen und wertschätzenden Umgang geprägt ist.

Kontakt:

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen und Angabe der Gehaltsvorstellung sowie frühestmöglichem Eintrittstermin an: Birgit Cordt, b.cordt@adl-gmbh.com. Bitte beachten Sie unsere Datenschutzerklärung für Stellenausschreibungen unter www.adl-gmbh.com