

Die Johann Lasslop GmbH ist ein unabhängiges und inhabergeführtes Familienunternehmen für induktive Bauteile mit Sitz in Hünfeld. Wir produzieren nach Kundenspezifikation anspruchsvolle und innovative induktive Bauteile.

Unsere Kunden der Leistungselektronik und Industrie erwarten exzellente Lösungen der Produkte, die in regenerativen Energien, Elektromobilität, Ladetechnik, Bahntechnik, Medizin sowie Luft- und Raumfahrt zum Einsatz kommen. Hiermit leisten wir unseren Beitrag zur Energiewende, ebnen den Weg zur Nachhaltigkeit und zur Reduktion von klimaschädlichen Emissionen.

Sie sind an der Entwicklung und Serienproduktion von induktiven Bauteilen interessiert und bringen fachliche Fähigkeit mit? Dann freuen wir uns sehr auf Ihre Unterstützung. Stellen Sie Ihr Können unter Beweis – Chancen dafür gibt es bei uns immer.

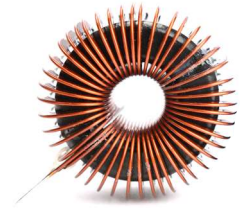
Um Innovationen zu entwickeln und eigenverantwortlich sowie unternehmerisch zu handeln, erhalten Sie bei uns hierzu viel Freiraum. Darüber hinaus erwartet Sie eine flache Hierarchie sowie eine tolle und teamorientierte Arbeitsatmosphäre.

Wenn Sie an unserem Weg mitwirken wollen, Ihr persönliches Interesse geweckt ist, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Entwickler (m/w/d) für induktive Bauteile

### Ihre Aufgaben umfassen:

- Entwicklung und Dimensionierung von induktiven Bauteilen nach Kundenspezifikation
- Berechnung und Auslegung der Bauteile wie Drosseln und Transformatoren mit Fokus auf Bauraum, Verlustleistung, Entwärmung und Kosten
- Begleitung des Entwicklungsprozesses vom Design bis Serienproduktion einschließlich aller erforderlichen Tests
- Kenntnisse der Leistungselektronik bzgl. Topologien mit deren Funktions- und Aufbauweise, Regelungen sowie Vor- und Nachteilen.
- Durchführung von 2D/3D elektromagnetischer und thermischer FEM-Simulation, Schaltungssimulation von Wandler-Topologien der Leistungselektronik
- Mitarbeit und Voranbringen von Forschungsprojekten
- Optimierung der Designs mit Lieferanten und Kunden, sowie Kenntnis von Fertigungsprozessen der induktiven Bauelemente
- Durchführung und Bewertung von Bauteilprüfungen nach gängigen Normen sowie UL-Zertifizierung
- Prüfung und Einsatz von neuen Technologien und Innovation bzgl. Aufbautechnik, Materialien und Fertigungsmöglichkeiten
- Übernahme der Verantwortung für die Erreichung der Funktions-, Termin- und Kostenziele der Entwicklung von induktiven Bauteilen
- Unterstützung des Einkaufs bei der Identifizierung und Auswahl von Lieferanten



## **Sie bringen mit:**

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder ähnliche Qualifikation mit einschlägiger Berufserfahrung, mehrjährige Berufserfahrung ist wünschenswert und von Vorteil
- Herausragende fachliche Kenntnisse im Bereich induktiver Komponenten sowie der Leistungselektronik
- Sehr gute Kenntnisse in den Bereichen neue Technologien, neue Werkstoffe und aktuelle Entwicklungsmethoden
- Vorteilhaft sind praktische Kenntnisse in der Entwicklung und Fertigung
- Hohes Maß an Selbstorganisation und Motivation
- Intensive und aktive Zusammenarbeit zur Teamarbeit und Arbeitsgruppen
- Verhandlungssichere Deutsch- und gute Englischkenntnisse

## **Sie erwartet:**

- Teamorientiertes, kollegiales und auf Nachhaltigkeit ausgerichtetes Miteinander
- Ein auf Sie Individuell zugeschnittenes Einarbeitungsprogramm
- Sehr gute Entwicklungschancen in einem internationalen Umfeld mit Qualifizierungsmöglichkeiten zur Sicherung Ihrer beruflichen Entwicklung
- Leistungsgerechte Vergütung
- Möglichkeit zur 4-Tage-Woche
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit zu Homeoffice
- 30 Tage Urlaub
- Betriebliche Altersversorgung
- Weitere Zuwendungen am Arbeitsplatz wie u.a. kostenfreier Kaffee und Parkmöglichkeiten
- Vielfältige attraktive ländliche Region für Freizeit- und Hobbygestaltung wie Mountainbike, Wandern, Schwimmen, Paragliding, Ski und Snowboard oder auch Golf
- Hünfeld als wachsender Wirtschaftsstandort mit gesundem ländlichem Klima - zentral in der Mitte von Deutschland gelegen mit Top Verkehrsanbindung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, bitte geben Sie Ihren frühesten Eintrittstermin und Ihre Gehaltsvorstellung mit an.