



Development Engineer (m/w/d) - Electric Vehicle Systems

Arbeitsort: 40549, Düsseldorf

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Die Planung und technische Leitung von Serien-Entwicklungsprojekten, von der Komponenten- und Systemintegration bis hin zur Neuentwicklung von Gesamtfahrzeugen
- Erstellung und Nachverfolgung von Arbeitspaket- und Meilensteinplänen sowie die Abstimmung mit internen Abteilungen und externen Stellen
- Budgetierung und technische Abnahmen zur Freigabeempfehlung
- Erstellung der Machbarkeitsstudien, Lastenhefte, Kostenschätzungen und Zielkostenverfolgungen, unter Berücksichtigung gesetzlicher Rahmenbedingungen aus der Industrialisierung für Klein- und Mittelserienproduktion
- Konzeption und Detaillierung von elektrischen Systemen und deren Integration in Land-, Bau- und Nutzfahrzeuge, sowie die Durchführung technischer Berechnungen und Ableitung geeigneter Optimierungsmaßnahmen
- Entwicklung der Fahrzeugbordnetze inkl. Elektrik Architektur, Fahrzeugtopologie, Schaltplanerstellung, Support und Betreuung des 3D-Routings im Fahrzeug sowie Zeichnungsableitung
- Pflege technischer Dokumentationen, Durchführung

Was Sie mitbringen:

- Ein abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium im Bereich Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise mehrjährige Branchenerfahrung im Bereich Traktoren-/Baumaschinenentwicklung, Elektrik/Elektronik mobiler Arbeitsmaschinen sowie Steuerungs- und Regelungstechnik
- Affinität zur Land- oder Baumaschinenbranche im internationalen Geschäftsumfeld
- Erfahrung in den Bereichen Fahrzeugarchitektur, Bordnetzentwicklung und Schaltplanerstellung, sowie zugehöriger Tools (z.B. E³, Mentor, ePlan), Risiko- und Systemanalyse und der Anwendung entsprechender Normen sind von Vorteil
- Umgang mit CAD-3D Konstruktions-Softwares (idealerweise ProE/Creo, Catia v5 etc) und PDM-Systemen
- Kommunikationsfähigkeit im internationalen Umfeld
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie Ihr sicherer Umgang mit den gängigen Office-Anwendungen

technischer Risikobewertungen sowie die Mitwirkung bei der Zuliefereridentifikation

- Erstellung von 3D-Daten, Pflege von Produktstrukturen im PDM-System sowie das Packaging von Einzelkomponenten
- Begleitung des Prototypenaufbau, -versuch, sowie Zulassungsprüfungen und unterstützen bei der Prototypenteile- und Serienbeschaffung

Projekte, die es in sich haben. Das ist Bertrandt!

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 14 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten, arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Engineering und IT-Projekten.

Warum Bertrandt genau der richtige Arbeitgeber für Sie ist, erfahren Sie unter:

<https://www.bertrandt.com/karriere/warum-zu-bertrandt>

Neben einem unbefristeten Arbeitsvertrag und 30 Tagen Urlaub, warten zahlreiche Benefits wie ein Job Rad, Urlaubs- und Weihnachtsgeld und die Gutscheinkarte Ticket Plus® auf Sie.

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie hier in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir möchten Sie lieber in einem Gespräch persönlich kennenlernen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Was wir können:



Flexible
Arbeitszeiten



Rabatte



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Option für
Berufseinstieg



Urlaubs- und
Weihnachtsgeld



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30 Tage
Urlaub



JobRad



Kontakt:

Lucas Petersmann
Tel.: +49 7034 656-14488
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

