



Die Vision der Erwin Hymer Group ist es, Menschen weltweit einzigartige Freizeit- und Mobilitätserlebnisse zu ermöglichen. Als internationale Unternehmensgruppe vereinen wir zahlreiche Caravan- und Reisemobilhersteller, Zubehörspezialisten sowie Miet- und Finanzierungsservices unter einem Dach. Mit Leidenschaft und Know-how bringen rund 8.700 Beschäftigte an unseren Standorten in Deutschland, Frankreich, Italien, UK und China stetig wegweisende Innovationen hervor. Gemeinsam mit unserer Muttergesellschaft Thor Industries bilden wir den weltweit führenden Hersteller von Freizeitfahrzeugen mit über 32.000 Mitarbeitenden und bieten spannende Karriereperspektiven.

Der Schwerpunkt dieser Position liegt in der Unterstützung des Thor Innovation Teams als "eMobility System Architect (m/w/d)". Dabei verantworten Sie die elektrische Systemarchitektur und entwickeln die Hoch- und Niederspannungsarchitektur des Fahrzeugs, indem Sie das Zusammenspiel aller HV- und LV-Systeme des Fahrzeugs sicherstellen.

eMobility System Architect (m|w|d)

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung und Umsetzung allgemeiner und kundenspezifischer Anforderungen an die HV- und LV-Architektur für teil- oder vollelektrifizierte Reisemobile und Wohnanhänger
- Erstellung und Freigabe von Dokumentationen zu Komponenten und zur Architektur des Fahrzeugs, einschließlich Anforderungen an Funktionalität, Qualität, Lebenszyklus, Test und Kosten
- Zusammenarbeit mit externen Partnern zur Entwicklung von HV- und LV- Komponenten und -Systemen
- Verantwortung und Durchführung technischer Reviews
- Identifizierung von Möglichkeiten zur Verbesserung von Geschäftsprozessen innerhalb der Organisation
- Verfolgung von Themen und Trends, um auf den neuesten Stand der Elektrofahrzeugtechnologie zu bleiben
- Generierung neuer Ideen und Methoden zur Optimierung von Fahrzeugdesign, Systemen und Prozessen
- Erweiterung Ihres Fachwissens über Ihren direkten Verantwortungsbereich hinaus, um Experte für Elektrofahrzeuge zu werden

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Ingenieurwesen mit Schwerpunkt auf Elektrotechnik, E-Power-Systemen oder einem verwandten technischen Bereich
- Mehrjährige fundierte Berufserfahrung
- Kenntnisse über Hochspannungskomponenten wie DC/DC-Wandler, Batterieladegeräte, Antriebseinheiten, Energieverteilung, Erdung und analoge Schaltungsentwicklung
- Verständnis digitaler elektrischer/elektronischer Komponenten und Steuerungen wie intelligentes Energiemanagement
- Erfahrung mit Elektrofahrzeugen und Hochspannungs-Gleichstrom-Kraftfahrzeugsystemen (inkl. ECE R100, HV-Sicherheit)
- Kenntnisse in der Systemtechnik und mit Elektrofahrzeugen und automobilen E/E-Systemen
- Erfahrung im Anforderungsmanagement und in der Analyse der funktionalen Sicherheit für Produkte der Automobilelektronik
- Nachgewiesene Fähigkeit High-Level Business Requirements in technische Anforderungen zu übersetzen
- Zielorientiertes Arbeiten in einem internationalen Team und Umfeld
- Sprachen: Englisch (fließend), Deutsch (bevorzugt)

ERWIN HYMER GROUP

WIR BIETEN

- Ein Umfeld mit Fokusthemen aus Automotive in einem von Wachstum geprägten Segment der Freizeit- und Tourismusbranche
- Spannende und abwechslungsreiche Aufgaben mit viel Gestaltungsspielraum in einer internationalen Unternehmensgruppe
- Ein motiviertes Team, vertrauensvolle Zusammenarbeit, flache Hierarchien und schnelle Entscheidungswege
- Leistungsgerechte Vergütung sowie Arbeitgeberzuschüsse zu sozialen Leistungen wie der betrieblichen Altersvorsorge, Kinderbetreuung, Fahrzeugmiete zu Mitarbeiterkonditionen, attraktive Carleasing-Angebote, Teilnahme am Jobrad und Teilnahme an unseren Gesundheitsmanagement Aktionen
- Vertrauensarbeitszeit mit flexiblen Homeoffice-Möglichkeiten
- Vielfältige individuelle Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten an unserer internen EHG Academy und darüber hinaus

Interessiert? Dann freuen wir uns über Ihre Onlinebewerbung über unser Bewerbungsportal mit Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an career@erwinhymergroup.com. Gestalten Sie aktiv die Faszination des mobilen Reisens mit und lassen Sie Urlaubsträume wahr werden.