



Die BINZ Automotive GmbH ist eines der führenden Unternehmen im Sonderfahrzeugbau. An unseren Standorten in Ilmenau in Thüringen und Plauen in Sachsen fertigen wir spannende Blaulichtfahrzeuge für Rettungsdienste, Feuerwehren und Behörden.



Wir suchen Dich als

Systemingenieur (m/w/d) HVAC im Sonderfahrzeugbau

mit Leidenschaft für smarte Fahrzeugklimasysteme für unseren Standort in Ilmenau.

Aufgaben:

- Du bist unser Experte für Klima- und Heizungssysteme (HVAC) im Sonderfahrzeugbau und sorgst dafür, dass alle Komponenten optimal auf die Kundenanforderungen abgestimmt sind
- Du berechnest Heiz-, Kühllasten und leitest daraus die Anforderungen an geeignete Komponenten ab
- Du wählst passende Systeme und Bauteile aus dem Markt aus und integrierst sie ins Fahrzeugkonzept
- Du arbeitest eng mit Herstellern und Zulieferern zusammen, vergleichst technische Daten und triffst fundierte Entscheidungen zur Systemauslegung
- Du bildest die Schnittstelle zwischen Mechanik, Elektrik und Software – und bringst Dein Verständnis für Regelungs- und Steuerungstechnik ein
- Du berätst das Entwicklungsteam ab der Angebotsphase bei systemtechnischen Fragen und bringst Dein Know-how ein
- Du legst Artikel im ERP-System an, erstellst Stücklisten und Wirkschaltpläne
- Du koordinierst Systemfreigaben, erstellst Kits und begleitest die Inbetriebnahme, Tests und Validierungen – z. B. in der Klimakammer
- Du unterstützt bei der Erstellung von Einbauanleitungen, Kundendokumentationen und Schulung von Mitarbeitenden

Anforderungen:

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften – idealerweise in Mechatronik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit technischem Systemverständnis
- Du verfügst über mehrjährige Erfahrung im Bereich Heizungs-/Klimakomponenten für Sonderfahrzeuge
- Du bringst Kenntnisse in der Regelungstechnik und Grundkenntnisse in der Thermodynamik mit
- Du bist vertraut mit Normen und Zulassungen, Umwelt- und Sicherheitsanforderungen
- Das managen von Projekten bereitet Dir Freude
- Für Dich stehen nicht die Probleme, sondern die Lösungen im Vordergrund
- Du lässt Dich in stressigen Situationen nicht aus der Ruhe bringen, suchst nach Lösungen, bist flexibel und ein Teamplayer

Wir bieten:

- Sehr interessantes und abwechslungsreiches Aufgabengebiet mit sehr guter Zukunftsperspektive
- Sympathisches Arbeitsklima mit familiärer Unternehmenskultur und flachen Hierarchien und Duz-Kultur inklusive
- 38h Woche
- 30 Tage Urlaub
- Flexible Arbeitszeiten (Gleitzeitmodell)
- Unbefristeten Arbeitsvertrag nach der Probezeit
- 5 Tage Bildungsurlaub
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Günstige Verkehrsanbindung: 5 Minuten bis zur Autobahn A71
- Zusätzliche Leistungen, wie z. B. Zuschuss zur betrieblichen Altersversorgung
- Jubiläumssprämie
- Mitarbeiterrabatte bei über 800 Händlern

Kontakt:

BINZ Ambulance- und Umwelttechnik GmbH
Am Vogelherd 21
98693 Ilmenau

Ansprechpartner: Melanie Jahn
Tel.: 03741 28110 - 502

Sende Deine Bewerbung mit Angabe des nächstmöglichen Eintrittstermins an:

jobs@binz-automotive.com

Komm ins Team!

Hier gibt's alle Infos zu unseren Ausbildungsplätzen und weitere offene Stellen:

