



Machen Sie sich auf den Weg zu ALTEN Engineering. Bei uns, einem der europaweit führenden Entwicklungsdienstleister, erleben Sie in wenigen Jahren so viel wie andere ihr Leben lang nicht. Attraktive Kunden und vielseitige Projekte rund um Entwicklung und Beratung sorgen für Abwechslung pur.

Verstärken Sie unser Team als

Entwicklungsingenieur (m/w) Klimakomponenten

Region: Köln

Referenz: 1128

Ihre Aufgaben

- Sie entwickeln elektromechanische Komponenten, z.B. Motor- und Wechselrichtergehäuse, Turbolader, Lager und Gehäuseteile
- Dabei untersuchen und entwerfen Sie neue mechanische Konzepte und stellen die (Zusammen-)Baubarkeit sicher
- Stets haben Sie dabei die Serientauglichkeit und Robustheit/Zuverlässigkeit unter Berücksichtigung von funktionalen Anforderungen, Einbauräumen, Werkzeuganforderungen und den Kosten im Fokus
- Auch führen Sie Toleranzstudien, Bauraum- und Kollisionsuntersuchungen durch
- Eigenverantwortlich sind Sie für die Konstruktion bis hin zur prototypischen Fertigung und Verifikation der erfolgreichen Anforderungsumsetzung unter Einhaltung von Standards und Qualitätsmaßstäben zuständig
- Die Absprache von Konstruktionsdetails mit einem interdisziplinären Entwicklungsteam, Lieferanten und Kunden runden Ihr Aufgabengebiet ab

Ihr Profil

- Sie haben ein technisches Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar erfolgreich abgeschlossen
- Sie besitzen mindestens drei Jahre Berufserfahrung und konnten bereits Ihre sehr guten Catia V5 Kenntnisse unter Beweis stellen
- Sehr gutes Know-how in normgerechter Dimensionierung und Tolerierung von Bauteilen und Baugruppen nach Form und Lage (Geometric Dimensioning & Tolerancing) zeichnet Sie aus
- Weiterhin haben Sie gute Kenntnisse in der fertigungsgerechten Konstruktion von Aluminium Druckguss- /Sandgussteilen sowie Kunststoffspritzgussteilen
- Bestenfalls haben Sie auch erste Erfahrung in der Konstruktion elektronischer Steuergeräte
- Sie arbeiten gerne eigenständig, als auch mit interdisziplinären Teams zusammen
- Die deutsche und englische Sprache beherrschen Sie sicher in Wort und Schrift

Sie sind auf der Suche nach interessanten Aufgaben und einem unbefristeten Arbeitsverhältnis? Dann bewerben Sie sich mit Angabe der oben genannten Referenz über unser Online-Bewerbungsformular unter de.alten.com/karriere.

ALTEN GmbH
Recruiting, Frau Dominika Swoboda
Robert-Bosch-Straße 10
50679 Köln
Tel.: +49 221 337727-73 / E-Mail: dswoboda@de.alten.com