



CUBE - Büro- und Seminarräume in Engen im Hegau





DIENSTRAD

im Wert von
bis zu 5.000€



TEAMEVENTS

in Form von
Quartalsessen



WEITERBILDUNG

aktive Unterstützung bei deiner
Weiterbildung bis 1.500€ pro Jahr



GLEITZEIT- STUNDENKONTO



„DU“-MENTALITÄT



EDENRED CARD

monatlich
50 € netto Bonus



DAUERHAFTES UND LOYALES BERUFLICHES ZUHAUSE



UNBEFRISTETER ARBEITSVERTRAG



MOBILES ARBEITEN MÖGLICH



Du bist **Senior Engineer (m/w/d)** und möchtest an abwechslungsreichen und spannenden Projekten arbeiten?

Dann werde Teil unseres innovativen Teams! Bei uns erwartet Dich ein dynamisches Arbeitsumfeld, in dem Du Deine Ideen einbringen und mit uns gemeinsam an zukunftsweisenden Lösungen arbeiten kannst.

Freu Dich auf spannende Aufgaben, ein kreatives Arbeitsumfeld und eine gute Work-Life-Balance.

Senior Engineer (m/w/d)

Dein zukünftiges Aufgabengebiet

- **Fachliche Führung und Entwicklung von Pumpensystemen**
 - Du übernimmst die fachliche Führung der Entwicklungsingenieure und Konstrukteure und sorgst für die effiziente Weiterentwicklung von Pumpen- und Pumpensystemen.
 - Du entwickelst neue Pumpensysteme und optimierst bestehende, um Innovationen voranzutreiben und die Wettbewerbsfähigkeit zu sichern.
 - Du prüfst neue Technologien auf ihre Anwendbarkeit und setzt sie bei Bedarf erfolgreich um.
 - Du erstellst Lösungsentwürfe unter Berücksichtigung funktionaler, werkstofftechnischer, fertigungstechnischer und wirtschaftlicher Aspekte und stimmst diese mit den zuständigen internen und externen Stellen ab.
- **Technische Analyse, Berechnungen und Optimierung**
 - Du überprüfst Auslegungen, Berechnungen und Konstruktionen der Pumpen und Systeme, die von den Entwicklern und Konstrukteuren erstellt werden.
 - Du führst Strömungsmechanik-Simulationen (CFD) und Finite-Elemente-Methoden (FEM) durch, bewertest die Ergebnisse und leitest daraus konstruktive Optimierungen ab.
 - Du erstellst Lasten- und Pflichtenhefte zur klaren Definition der Projektanforderungen.
- **Planung, Validierung und Kundenberatung**
 - Du planst und wertest Funktions- und Validierungsversuche aus und leitest daraus notwendige Maßnahmen ab.
 - Du berätst und unterstützt neue sowie bestehende Kunden mit technischem Know-how zur Auswahl und Nutzung der Pumpensysteme.
- **Dokumentation und Präsentation**
 - Du koordinierst die Erstellung technischer Dokumente und prüfst Produktpublikationen, um die Korrektheit und Vollständigkeit sicherzustellen.
 - Du präsentierst die Ergebnisse der Entwicklung sowohl intern als auch extern gegenüber Kunden und Partnern.

Dein Profil

- **Ausbildung und Erfahrung**
 - Du hast ein erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium und mehrjährige Erfahrung im Bereich der Entwicklung und Konstruktion.
 - Erfahrung in der Mitarbeiterführung ist von Vorteil.
- **Fachkenntnisse**
 - Du hast fundierte Kenntnisse in Hydraulik, Pumpentechnik, Antriebstechnik oder verwandten Anwendungen.
- **CAD-Kenntnisse**
 - Du hast Erfahrung im Umgang mit CAD-Programmen, vorzugsweise Solid Edge SE22. Elektromotoren und Ansteuerung
 - Erfahrungen im Bereich Elektromotoren und deren Ansteuerung sind vorteilhaft.
- **Software- und IT-Kenntnisse**
 - Du beherrschst den sicheren Umgang mit MS365 und Teams.
- **Arbeitsweise und Fähigkeiten**
 - Du arbeitest eigenverantwortlich, methodisch, systematisch und strategisch orientiert.
 - Eigeninitiative und Selbstmanagement
 - Du zeigst hohe Eigeninitiative und gutes Selbstmanagement.
- **Sprachkenntnisse und Reisebereitschaft**
 - Englischkenntnisse
 - Du verfügst über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
 - Du bist international reisefähig.
- **Weitere Kenntnisse (von Vorteil)**
 - Entwicklungsprojekte im Automotive-Bereich
 - Kenntnisse im Ablauf von Entwicklungsprojekten im Bereich Automotive (IATF 16949). Schnittstellenkommunikation
 - Kenntnisse in der Schnittstellenkommunikation (BUS-System, J1939, etc.).

Wir sind das TEAM von sachs und gehen die Dinge etwas anders an. Verstaubte Büroregeln landen bei uns im Papierkorb.

Unsere Werte sind aus der Mitte unseres Teams entstanden und real gelebt.

Offenheit, Transparenz, Wertschätzung, Leidenschaft und Erfolg sind diese Leitwerte und ziehen sich durch alle Ebenen.

Daraus ergeben sich die Freiräume und innovativen Ideen für unsere Entwicklungen.

Jetzt Bewerben

WIR FREUEN UNS AUF
DIE ZUSAMMENARBEIT!



Florian Stegmann

HR-Business Partner



 talente@sachs-engineering.de

 07733 / 503 99 255

sachs engineering GmbH | 78234 Engen

www.sachs-engineering.com