



### Das Unternehmen

Unser Mandant realisiert seit über 50 Jahren Projekte in der Luftfahrtindustrie und Luftwaffe sowie mit Produkten der Sensortechnik für verschiedene Industriebranchen von Agrarfahrzeugen, Automotive, Baumaschinen und Fördertechnik bis hin zu Nutzfahrzeugen und Anwendungen im Sondermaschinenbau. Kontinuierliche Innovation durch Kooperation, das gemeinsame Streben nach dem Besseren, in Verbindung mit bewährtem Know-how, zuverlässige und nachhaltige Qualität, Kaizen und Null-Fehlerstrategie, Flexibilität und Leistungsbezogenheit, sind Wertebegriffe, die unser Auftraggeber mit seinen Kunden zum gemeinsamen Erfolg umsetzt. Zur Verstärkung des Sensorik-Konstruktionsteams sucht unser Mandant den:

## Projektleiter Sensorik-Entwicklung (m/w/d)

Standort: Rhein-Neckar-Region  
Kennziffer: PF569H

### Ihre Aufgabe:

In Ihrer Funktion bearbeiten Sie eigenständig Entwicklungsprojekte. Sie erstellen Systemkonzepte, erarbeiten das Lasten- und Pflichtenheft und betreuen die Produktentwicklung von der Kundenanfrage über die Layouterstellung, die Programmierung, inkl. Implementierung von digitalen Schnittstellen bis zur Serienreife. Das Erarbeiten von Fertigungsunterlagen, die Auswahl geeigneter Bauelemente und der Aufbau und die Inbetriebnahme von Mustern und Testeinrichtungen, gehören genauso wie die Durchführung von Fehleruntersuchungen und Fehlerbeseitigungen zu Ihrem Aufgabengebiet. Innerhalb des Entwicklungsprozesses sind Sie für die kontinuierliche Überwachung des Projektfortschrittes bezüglich Einhaltung von Zeiten, Kosten und Pflichten verantwortlich. Ein weiterer spannender Teil der Aufgabe ist die Produktbetreuung in der laufenden Serie, inklusive der Suche nach Verbesserungsmöglichkeiten für bestehende Produkte.

### Die Anforderungen:

Aufgrund der Anforderungen benötigen Sie ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder Nachrichtentechnik bzw. Mechatronik mit Schwerpunkt E-Technik. Sie verfügen über mehrjährige Erfahrung als Entwicklungsingenieur/in, die Sie idealerweise im Umfeld der Konstruktion gesammelt haben. Gute Kenntnisse über gängige Sensorverfahren insbesondere Induktive- und Hall-Sensoren, EMV gerechtes Design, übliche Sensorschnittstellen und Protokolle (z.B. CAN, LIN, Stromsignal, Spannungssignal) runden Ihr Profil ab. Ihre ziel- und lösungsorientierte Arbeitsweise ist dabei selbstständig und teamorientiert. Budget- und Termineinhaltung haben Sie verinnerlicht. Sie können Kunden technische Zusammenhänge gut und überzeugend in deutscher und englischer Sprache darstellen. Berufseinsteiger werden ebenfalls gerne berücksichtigt.

### Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen. Diese senden Sie bitte unter Angabe der Kennziffer PF569H, als .doc- oder .pdf-Datei, an [bewerbung@falkenstein-personalberatung.de](mailto:bewerbung@falkenstein-personalberatung.de). Bewerbungen auf dem Postweg senden Sie bitte an nebenstehende Adresse. Für weitere Informationen stehen Ihnen Herr Falkenstein und Frau Kadzioch telefonisch unter 06204 9133-15 gerne zur Verfügung. Vertraulichkeit ist garantiert!

### Datenschutz:

Der Schutz Ihrer personenbezogenen Daten ist uns ein wichtiges Anliegen. Mit Übersendung Ihrer Bewerbungsunterlagen erteilen Sie uns die Einwilligungserklärung, Ihre personenbezogenen Daten projektbezogen zu speichern. Nach Projektende werden Ihre Daten gemäß DSGVO komplett gelöscht. Weitere Informationen erhalten Sie unter: [Datenschutzerklärung Falkenstein Personalberatung](#).



Peter Falkenstein  
Partner

Falkenstein Personalberatung  
August-Bebel-Straße 4  
68519 Viernheim

t: +49 (0) 6204 913315  
m: +49 (0) 171 3207209

