

# Maschinenbau-Ingenieur / Materialwissenschaftler – Six Sigma & Zuverlässigkeitsanalyse (m/w/d)

## Statistische Prozesskontrolle, Reliability Green Belt, Reliability Management, Reliability Engineering, Technisches Risikomanagement

Für unseren renommierten Kunden aus dem Hochtechnologiesektor suchen wir einen engagierten Maschinenbau-Ingenieur oder Materialwissenschaftler (m/w/d), der seine Erfahrungen im Bereich Technologieentwicklung für das Themengebiet Risikomanagement / Zuverlässigkeitsanalyse einbringen und ausbauen möchte. Hierbei handelt es sich um eine Festanstellung im Umkreis von 80 Kilometern um Stuttgart.

### Aufgaben:

- Abstimmung des Risikoportfolios in den Entwicklungsprojekten von der Konzeption bis zur Serienreife
- Bewertung von Entwicklungs- und Lebensdauer Risiken einzelner Komponenten
- Durchführen von Risikoanalysen mittels Six Sigma Methoden, FMEA, Statistischer Prozesskontrolle, 8D-Reports o. Ä.
- Entwicklung von Absicherungsmaßnahmen
- Darstellung der Reliability Spezifikation
- Interdisziplinäre Projektkoordination und Schnittstellenfunktion

### Anforderungen:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus, der Materialwissenschaften, Werkstoffwissenschaften, Werkstofftechnik, Chemie o. Ä., gerne mit Promotion
- Expertise in statistischer Prozesskontrolle und/oder Six Sigma, idealerweise Six Sigma Green Belt oder Black Belt Zertifizierung
- Erfahrung im Bereich Systems Engineering im wissenschaftlichen oder industriellen Kontext
- Erste Projekterfahrung hinsichtlich Zuverlässigkeitsanalyse oder Lebensdauerabsicherung sowie Reliability Black Belt Zertifizierung wünschenswert
- Freude an der aktiven Steuerung und Leitung von Projektthemen
  
- Hohe Kommunikations- und Organisationsstärke
- Sehr Strukturierte und analytische Vorgehensweise sowie Durchsetzungsvermögen
- Begeisterung für fachübergreifenden Aufgaben mit viel Abstimmungsthemen

### Benefits:

- Familienfreundliches Arbeiten und flexible Arbeitszeitgestaltung mit Homeoffice-Anteil
- Interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit in wertschätzender Unternehmenskultur
- Sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Gestaltungsspielraum und Offenheit für Innovationen
- Betriebliche Alters- und Gesundheitsvorsorge

### professional scientists

ist für potentielle Kandidaten die Anlaufstelle für Karriereplanung und Marktsondierung und für Unternehmen der Ansprechpartner bei der aufwendigen Suche nach den umkämpften Leistungsträgern in Forschung, Entwicklung und Technologie.

Wenn Sie sich in dem oben genannten Aufgaben- und Anforderungsprofil wiederfinden, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen sowie die nächsten Schritte mit Ihnen. Bitte geben Sie Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin und die Referenznummer an sowie die Information, wie Sie auf uns aufmerksam geworden sind. Nutzen Sie für Ihre Bewerbung bevorzugt unser Online-Bewerberportal - in wenigen Klicks schnell und unkompliziert. Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

### Stellendetails

Referenznummer: 2072

Einsatzort:  
70173 Stuttgart  
Baden-Württemberg

### Kontakt

Professional Scientists GmbH & Co. KG  
Frau Jule Koebler  
Königstraße 31  
70173 Stuttgart

+49 711 99585503  
jule.koebler@professional-scientists.de  
[www.professional-scientists.de](http://www.professional-scientists.de)