



Projektingenieur Prüfstands-Applikation (m/w) im Geschäftsfeld Test Systems

Standort: München, Wolfsburg, Stuttgart

Seit der Firmengründung im Jahr 1980 hat sich **KRATZER AUTOMATION** zu einem international tätigen und innovativen Software-Unternehmen für industrielle und prozessnahe Anwendungen entwickelt. Als Marktführer für Prüfstände in der Turboladerentwicklung und einem der führenden Anbieter von Manufacturing Execution Systemen sowie Transport Management Software zählen Unternehmen wie BMW, Bosch, Geodis CIBLEX, Daimler, DB Schenker, DHL, DPD, IDS Logistik, Liebherr, MAN, MTU, Porsche, Post.at, Siemens, TNT, Umicore, VW und Zollner zu unseren Kunden. KRATZER AUTOMATION beschäftigt über 200 Mitarbeiter an den Standorten München, Stuttgart und Wolfsburg und engagiert sich international mit eigenen Gesellschaften in Frankreich, Großbritannien, Tschechien und China. Im Geschäftsjahr 2010 wurde ein Umsatz von über 40 Millionen Euro erwirtschaftet.

Im Geschäftsfeld **Test Systems** plant und realisiert KRATZER AUTOMATION Prüfsysteme für die Automobilentwicklung. Um das Gesamtfahrzeug oder einzelne Komponenten wie Turbolader, Motor, Getriebe, Fahrwerk, Antriebstrang aber auch alternative Antriebskonzepte wie Hybrid- oder Brennstoffzellen-Technologie intensiv testen zu können, werden komplexe Prüfsysteme benötigt. Diese Prüfsysteme konzipieren und entwickeln wir als Generalunternehmer und übernehmen die Planung, Projekt-Abwicklung und Gesamtverantwortung. Unsere Kernkompetenz ist dabei die Entwicklung der Software mit anspruchsvollen Mess-, Steuer- und Regelungsfunktionen.

Zur weiteren Verstärkung unserer Teams suchen wir engagierte Ingenieure, die gerne gemeinsam mit unseren Kunden und unseren Software-Entwicklern spannende Prüfstands-Projekte realisieren.

Ihre Aufgaben:

- Als Projektingenieur analysieren Sie mit dem Kunden die Anforderungen an den Prüfstand und erstellen anschließend die Detailspezifikationen hinsichtlich der benötigten Soft- und Hardware.
- Für unterschiedliche Prüfsysteme entwerfen und entwickeln Sie die Software. Dazu gehören z. B. die Steuerung und Regelung, Simulationsmodelle sowie die Automatisierung des Prüfstandes.
- Sie integrieren die Soft- und Hardware beim Kunden vor Ort und nehmen den Prüfstand mittels Durchführung diverser Tests und Anpassungen in Betrieb.
- Bei Bedarf führen Sie Kundens Schulungen durch.

Ihr Profil:

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in einer technischen Fachrichtung wie Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder Physik. Ebenfalls willkommen sind Sie mit einem sehr guten Abschluss als Techniker mit den für diese Position notwendigen Kenntnissen und Fähigkeiten.
- Sie bringen sehr gute Kenntnisse in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie in der Anwendung der entsprechenden Soft- und Hardware für die Automatisierung mit.
- Fundierte Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit Tools wie MATLAB/Simulink sowie in mindestens einer Programmiersprache setzen wir voraus.
- Erfahrungen in der Regelung von elektrischen Antrieben sind wünschenswert.
- Sie haben ein umfassendes technisches Verständnis für komplexe Anlagen wie Prüfstände und können sich schnell in anspruchsvolle technische Aufgabenstellungen einarbeiten.
- Sie sprechen fließend deutsch und besitzen gute Englischkenntnisse.
- Reisebereitschaft, selbständiges Arbeiten, Mitdenken, Teamgeist und kundenorientiertes Handeln runden Ihre Persönlichkeit ab.

Ihre Chance:

Es erwarten Sie spannende Projekte, wachsende Herausforderungen und ein interessantes Arbeitsumfeld in einem professionellen, motivierten Team. Als inhabergeführtes Unternehmen stehen die Mitarbeiter bei uns an erster Stelle. Wir bieten Ihnen einen sicheren Arbeitsplatz mit einer flexiblen Arbeitszeitgestaltung.

Sie profitieren über Gewinnbeteiligungen direkt am Erfolg Ihres Geschäftsbereiches.

Ihre kontinuierliche Weiterbildung liegt uns am Herzen. Im jährlichen Mitarbeitergespräch werden Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen vereinbart.

Sollten Sie nach München umziehen müssen, steht Ihnen ein Zimmer in unserem Gästehaus für drei Monate kostenlos zur Verfügung. Ebenso helfen wir Ihnen gerne bei der Organisation Ihres Umzugs.

Wollen auch Sie mit Kreativität, Innovationskraft und Engagement an der weiteren Erfolgsgeschichte von KRATZER AUTOMATION mitwirken? Dann gehen Sie mit uns auf Erfolgskurs und senden uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Frau Henriette Türck

+49 89 32152 533

jobs@kratzer-automation.com

www.kratzer-automation.com

KRATZER AUTOMATION AG
Gutenbergstraße 5
85716 Unterschleißheim bei München

kratzer
AUTOMATION