

Messtechnik-Ingenieur (m/w/d) im Versuch Strukturdynamik/ Technische Akustik und im Bereich Softwaresupport



Die AMITRONICS Angewandte Mikromechatronik GmbH ist als Dienstleister für Forschung und Entwicklung mit den Schwerpunkten Strukturdynamik und Technische Akustik tätig.

Ihre Aufgaben

Verstärken Sie unser Team als Messtechnik-Ingenieur (m/w/d), der sowohl im Bereich Versuch Strukturdynamik & Technische Akustik eingesetzt wird, als auch im Bereich Artemis und Siemens PLM-System- und Softwaresupport.

- Unterstützung bei Programmier-, Installations- und Konfigurationsarbeiten von Artemis- und Siemens-PLM-Softwaretools im Supportbereich
- Unterstützung bei der Betreuung von Lizenzen
- Unterstützung bei der Einspielung von Updates
- Manuelle Konfiguration von existierenden Installationen
- Analyse, fachliche Konzeptionierung und Optimierung vorhandener Supportsoftware
- Unterstützung bei der Durchführung von akustischen und strukturdynamischen Messungen (Modalanalysen, Betriebsschwingungsanalysen) mittels Bedienung von Polytec Vibrometer, Modalanalyse-System, PAK-Messsystem, Alpha-Kabine, 3D-Scanner
- Interpretation der Messergebnisse mit anschl. Ableitung von Maßnahmen und Analysemethoden
- Erarbeitung von theoretischen Lösungsansätzen zur Umsetzung am Prüfstand und beim Kunden
- Durchführung unterschiedlicher Analysen auf Basis von Messdaten (z. B. TPA, Zuverlässigkeitsanalysen)
- Prüfmittelmanagement und Messsystemkonfiguration

Ihr Profil

- erfolgreich abgeschlossenes Studium (z.B. im Bereich Informatik, Automotive Software Engineering, Systems Engineering, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang)
- Kenntnisse in der Programmierung mit Visual Basic, insbesondere in der Entwicklungsumgebung Visual Studio
- gute Kenntnisse im Bereich Oracle Datenbanken
- Erfahrungen im Bereich Messtechnik/Signalanalyse
- Grundlegende Kenntnisse in der Strukturdynamik
- Grundlegende Kenntnisse in der Fahrzeugtechnik wünschenswert
- Kenntnisse in der Nutzung von Polytec Vibrometer, LMS Modalanalyse, PAK-Messsystem, (Alpha-Kabine und 3D-Scanner wünschenswert).
- sicherer Umgang mit MS-Office Anwendungen
- zuverlässige, präzise und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- verhandlungssichere Deutschkenntnisse
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- analytisches Denkvermögen und selbständiges, strukturiertes Arbeiten

Wir bieten

- eine Vollzeitstelle mit 35 oder 40 Stunden/Woche mit flexiblen Arbeitszeiten (Gleitzeit)
- eigenverantwortliches Arbeiten

- eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit mit spannenden Herausforderungen
- eine intensive Einarbeitung in die Thematik Software-Support
- eine offene, zielbezogene Arbeitsatmosphäre
- flache Hierarchien – schnelle Entscheidungswege
- ein individuelles Weiterbildungsangebot zur fachlichen Weiterqualifizierung
- ein Altersvorsorgekonzept, Mitarbeiter-Events und ein Prämiensystem

Sie haben Interesse? Dann sollten wir uns kennen lernen! Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angaben Ihrer Gehaltsvorstellung sowie Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins bevorzugt per E-Mail an bewerbung@amitronics.de.