

// Stellenanzeige

Entwicklungsingenieur m / w / d Modellierung und Simulation für den Bereich XiL

- Kennung 330179



Wir suchen Sie!

Die Unternehmen der APL-Gruppe erbringen eine Vielzahl unterschiedlicher Entwicklungsdienstleistungen für einen Kundenkreis renommierter Unternehmen der Automobil- und der Mineralölindustrie. Unsere Kernkompetenzen konzentrieren sich auf das breite Spektrum von Engineering-Dienstleistungen und der Prüfstandserprobung neuester Antriebstechnologien. Mit modernster Prüfstands-ausrüstung, innovativen Messtechniken und neuartigen Entwicklungstools gestalten unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter-teams die Prozesse zur Entwicklung der Antriebe der Zukunft.

Für unseren Standort **Wolfsburg** suchen wir ab sofort einen

Entwicklungsingenieur m / w / d Modellierung und Simulation für den Bereich X-in-the-Loop (XIL) – Kennung 330179

Aufgaben:

- Entwicklung von Simulationsmodellen für Funktionen und Komponenten konventioneller und elektrischer Antriebsstränge
- Modellierung von Restbus, Schnittstellen, Sensorik, Aktorik usw.
- Modellingbetriebsnahme und -integration in bestehende Entwicklungsumgebungen
- Verifizierung und Validierung von Simulationsergebnissen
- Weiterentwicklung von Methoden, Toolketten und Routinen
- Auswertung, Präsentation, Dokumentation und Diskussion des Fortschritts
- Überwachung von Projektkenngößen, Ressourcen, Terminen, Kosten und Qualität

Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften (Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Informationstechnik) oder vergleichbarer Studienrichtung
- Sicherer Umgang mit Modellierungstools, wie z. B. MATLAB / Simulink, ASCET, Modelica
- Programmierkenntnisse, z. B. in C#, C++, Python, Java
- Systematische und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Hohe Projektidentifikation, Dienstleistungsorientierung und Durchsetzungsvermögen
- Hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Eine fundierte Ausbildung, selbständige Arbeitsweise und die Bereitschaft, sich immer wieder in neue Themenbereiche einzuarbeiten, sind für uns die wichtigsten Voraussetzungen für eine langfristige Zusammenarbeit. Darüber hinaus sollten sich unsere zukünftigen Mitarbeiter durch hohe Flexibilität, Einsatzbereitschaft und die Fähigkeit zur Teamarbeit auszeichnen.

Bitte senden Sie Ihre vollständige Bewerbung mit Gehaltsvorstellung unter Angabe der o. g. Kennung an unsere Personalabteilung an personal@apl-landau.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



APL – aus Leidenschaft wird Antrieb!

APL Automobil-Prüftechnik Landau GmbH, Am Hölzel 11, 76829 Landau
Tel.: 06341 991-0, Fax: 06341 991-199, personal@apl-landau.de