



Werde Engineering Pioneer der Intralogistik

Hier bist du gelblich.

JUNGHEINRICH

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Fahrwerksauslegung Flurförderzeuge

 JH
Norderstedt

 Technik

 Norderstedt +
anteiliges
Homeoffice

 ab sofort

 Vollzeit

 35 Std.

Jungheinrich gehört zur weltweiten Spitzengruppe in der Branche und treibt mit seinen Innovationen die Intralogistik voran. Als Mitglied interdisziplinärer Expertenteams setzt du mit Mut, Engagement und Drive täglich neue Maßstäbe und damit hohe Hürden für den Wettbewerb. Die direkte Nähe zur Produktion, das kollegiale Umfeld sowie umfangreiche Weiterbildungsmöglichkeiten machen den Weg frei für gemeinsame Erfolge und deine persönliche Entwicklung.

Deine Aufgaben

- Erstellung von Anforderungsprofilen für die Fahrwerksauslegung von Flurförderzeugen unter Beachtung spezifischer Einsatzbedingungen und geltender Richtlinien
- Technische Konzeption des Fahrwerk-Systems unter Berücksichtigung von Funktions-, Festigkeits-, Gewichts- und Fertigungsanforderungen
- Erstellung von Vorgaben für interne und externe Entwicklungsbereiche hinsichtlich Berechnung und Simulation
- Design, Konstruktion und Integration von Fahrwerkskomponenten in Vor- und Serienentwicklung, einschließlich CAD-Modellierung und Anwendung von FEM- und MKS-Methoden in Abstimmung mit

Dein Profil

- Abgeschlossenes Masterstudium in Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder einem ähnlichen Bereich
- Starkes Interesse an Flurförderzeugen, deren Fahreigenschaften und technischer Mechanik, insbesondere Kinematik und Dynamik
- Kenntnisse im Bereich CAD-Konstruktion (z.B. CATIA, Siemens NX, etc.) · Erfahrung in der Simulation mit Mehrkörpersimulationssystemen (z.B. MSC Adams) wünschenswert
- Kenntnisse in FEM und Betriebsfestigkeit (z. B. Ansys, APDL) und Erfahrung mit der FKM-Richtlinie wünschenswert
- Analytische Fähigkeiten, technisches Verständnis und eine strukturierte Arbeitsweise

- angrenzenden Bereichen
- Entwicklung von Methoden zur Bewertung von Fahrwerkseigenschaften in Koordination mit Fahrzeugkonstruktion und internen Abteilungen
- Eigenständige Analyse von Berechnungsergebnissen in Verbindung mit den Fachabteilungen sowie Validierung von Modellen in Kombination mit Versuchsfahrzeugen
- Entwicklung innovativer Lösungen für den Waren- und Palettentransport und Ableitung von Produktverbesserungen

- Kompetenz in der zielgruppengerechten Darstellung und Präsentation technischer Inhalte
- Hohes Engagement, Verantwortungsbewusstsein, Entscheidungsfreudigkeit und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Deine Vorteile

- Flexible Arbeitszeit und 30 Tage Urlaub
- Attraktive Vergütung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Spannende Aufgaben
- Vollumfängliche Homeoffice Ausstattung

Wir zählen zu den weltweit führenden Unternehmen der Intralogistik mit einem einzigartigen Produktportfolio: vom konventionellen Flurförderzeug bis hin zu vollautomatisierten Lösungen.

Persönlicher Kontakt

Alexander Freise, Telefon +4915158414024

Bewirb dich online

www.jungheinrich.com/karriere