



WIR MACHEN MEHR.



Die Anforderungen an Maschinen für Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben in Bezug auf die Sicherheit werden immer höher.

Hebebockanlagen dienen zum Heben und Senken von Schienenfahrzeugen und unterliegen hohen Sicherheitsstandards. Sie werden in Bahn-Betriebswerken eingebaut, um Wartungen und Reparaturen von Schienenfahrzeugen effizient durchführen zu können. Unsere Produktpalette soll um eine neue Lastklasse erweitert werden.

Mit dem Ziel, die Effizienz, Sicherheit und Arbeitsbedingungen für Schieneninfrastruktur und Bahnbetriebswerkstätten weltweit zu verbessern, plant, produziert, vertreibt & wartet WINDHOFF Schienenfahrzeuge sowie verschiedenste Systeme der Bahn- und Rangiertechnik. Wir sind ein erfolgreiches, innovatives Unternehmen mit rd. 325 Mitarbeitenden in Rheine sowie eigenen Standorten in der Schweiz, Großbritannien, Norwegen, USA und in Singapur.

Bachelor-/Masterarbeit

Weiterentwicklung und wirtschaftliche Optimierung der Überfahrgleise einer Unterflurhebeanlage

DEINE AUFGABE

- Einarbeitung in die Arbeitsweise von Hebeanlagen
- Marktanalyse der Bauarten von Mitbewerbern und Bahnindustrie
- Untersuchung gegebenen Randbedingungen (u.a. FKM-Richtlinie und Normen, insbesondere EN 1493, EN 1090 und EN 1993)
- Konzeptionierung der Überfahrgleise und Abdeckungen
- Erstellung eines Tools für die Vorauslegung Gleise, Abdeckung
- Verifizierung des Tools (z.B. durch Handrechnung)
- Konstruktive Ausarbeitung des ausgewählten Konzeptes
- Dokumentation der Ergebnisse

WAS BIETEN WIR:

- Flexible Arbeitszeiten
- Mobiles Arbeiten möglich
- Individuelle Einarbeitung und Onboarding
- Enge fachliche Betreuung
- Eigenverantwortliches Arbeiten in einem agilen Projektumfeld
- Monatliche Vergütung

DEIN PROFIL:

- Abschlussphase Bachelor-/Masterstudiengang Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbare Richtung
- Kommunikativ, arbeitest gern im Team und hast eine gute Auffassungsgabe
- Hast Spaß an Normenrecherche und beherrscht die Techniken des wissenschaftlichen Arbeiten
- Qualitätsbewusste, selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Erfahrungen im Umgang mit CAD-Tools und MS-Office

DEINE ANSPRECHPARTNER:

Fachliche Fragen: Martin Holländer, Leiter BT -Engineering-Mechanik

Rund um die Bewerbung: Stefanie Schönheit, Leiterin Personalwesen

WINDHOFF Bahn- und Anlagentechnik GmbH

Hovestraße 10 | 48431 Rheine

Tel: +49 5971 58-0 | E-Mail: karriere@windhoff.de

www.windhoff.de

Wir haben Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Kopien der letzten Zeugnisse, etc.).

