



WIR MACHEN MEHR.



Die WINDHOFF Rangierfahrzeuge (Tele-Tracs) sind speziell für innerbetriebliche Rangieranwendungen zum Be- und Entladen von Waggons z. B. in Raffinerien, Stahlwerken, Hafenbetrieben, Bergwerken oder Kraftwerken entwickelt. Die Tele-Tracs sind innerhalb der zwei Zugkraftklassen mit elektrischem Antrieb, über Kabeltrommel versorgt, ausgestattet.

Auf Basis eines Baukastensystems wird aufgrund neuer Anforderungen ein neues Fahrzeugkonzept zur Integration der Kabeltrommel entwickelt und konstruiert.

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

Modulgerechtes Fahrzeugkonzept für kabeltrommelgebundene Rangierfahrzeuge

DEINE AUFGABE

- Einarbeitung in die Arbeitsweise von Rangierfahrzeugen
- Ausarbeitung/Zusammenstellung verschiedener Konzepte anhand von Benchmarking, Anfragerecherchen, Lieferantenkontakten etc.
- Erstellung von Vergleichstabellen – technisch und kaufmännisch
- Methodische Entwicklung von Entwürfen
- konstruktive Modellierung/Detaillierung 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
- beherrschst die Techniken des wissenschaftlichen Arbeiten
- Qualitätsbewusste, selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Erfahrungen im Umgang mit CAD-Tools, vorzugsweise Solid Works, 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.).

