



WINDHOFF

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 entweder mit elektromotorischem Antrieb über Kabeltrommel oder batterie-elektrischem Antrieb durch Traktionsbatterien ausgestattet.

Als Basis zum Aufbau eines Baukastens wird ein neues Antriebs- und Bremssystem entwickelt und konstruiert.

Bachelor-/Masterarbeit

Entwicklung und Konstruktion eines Fahrtriebes für Rangierfahrzeuge (Tele Tracs)

DEINE AUFGABE

- Ausarbeitung/Zusammenstellung verschiedener Konzepte anhand von Benchmarking, Anfragerecherchen, Lieferantkontakten etc.
- Erstellung von technischen/kaufmännischen Vergleichstabellen
- Methodische Entwicklung von Entwürfen
- Konstruktive Modellierung und Detaillierung des ausgewählten Konzeptes
- Dokumentation der Ergebnisse

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

WAS BIETEN WIR:

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

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.).

