

The logo for Palfinger, featuring the word "PALFINGER" in bold, black, uppercase letters on a yellow rectangular background.

**MENSCHEN SICHER
HEBEN – WELTWEIT.**

Palfinger Platforms GmbH
Düsseldorfer Str. 100-110
D-47809 Krefeld

www.palfinger-platforms.com

Sie wollen hoch hinaus? Dann kommen Sie zur Palfinger Platforms GmbH, einem der weltweit führenden Spezialisten für LKW-montierte Hubarbeitsbühnen. Mit unserer Produktpalette von 11 bis 103 Metern Arbeitshöhe bieten wir unseren Kunden Flexibilität, maximale Leistung und Innovationen für deren Erfolg. Werden Sie Teil der Faszination Heben.

Am Standort Seifhennersdorf bieten wir die Möglichkeit einer

Abschlussarbeit Diplom/Master

Thema: Flexible Vorrichtungskonstruktion (Drehvorrichtung) zum Schweißen von Aluminiumkörben

Am Standort Seifhennersdorf werden hauptsächlich Aluminiumbauteile gefertigt. Für den Bereich in der Korbfertigung soll mit Hilfe einer Drehvorrichtung die Wirtschaftlichkeit gegenüber dem Wettbewerb gestärkt werden. Diese Vorrichtung muss konstruiert und soll nach Abschätzung des Investitionsumfanges am Standort integriert werden.

Aufgaben:

- Aufnahme der IST-Situation in der Montagelinie
- Analyse der IST-Situation unter prozesstechnischen und wirtschaftlichen Aspekten
- Erarbeitung von möglichen SOLL-Varianten für die Vorrichtungskonstruktion
- Bewertung der Vorrichtungskonstruktion
- Erstellung eines Umsetzungsplans für die Vorrichtungskonstruktion

Anforderungsprofil

- Student/-in der Fachrichtung Maschinenbau/Mechatronik/Wirtschaftsingenieur
- Fachkenntnisse im Bereich Konstruktion
- Kenntnisse in einem der CAD-Systeme (Solid Works, Inventor, AutoCad)
- Selbstständige Arbeitsweise, schnelle Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit

Ihr Ansprechpartner: Herr Tobias Weickelt | 03585 / 4796 881 | t.weickelt@palfinger.com

Wir wünschen uns Ihren Beitrag zum Unternehmenserfolg.

