



Stellenausschreibung

Wir vergeben ab sofort eine

Bachelor- bzw. Master-Thesis

mit dem Thema **Abbildung des Zukaufprozesses von Guss-Bauteilen**

Bei der Fertigung eines Druckbehälters sind verschiedenartige Fertigungsstufen zu durchlaufen, welche in Abhängigkeit mit den erforderlichen Produkthanwendungen unterschiedlich ausgeführt und kombiniert werden.

Die Thesis muss im Wesentlichen die folgende Aufgabenstellung behandeln:

- Darstellung des Fertigungsprozesses
- Definition der Rahmenbedingungen für jede Fertigungsstufe (Bauteilanforderung, Zukaufteile, Wareneingang etc.)
- Entwicklung und Implementierung von Methoden, Verfahren und Auswertungen für die Überwachung der Guss-Bauteile
- Erarbeitung eines Ablaufplanes zur Optimierung des Beschaffungsprozesses und Durchlauf einer Fertigungskampagne

Voraussetzungen für die Erfüllung der Aufgabe sind:

- Studium der Werkstofftechnik/Maschinenbaustudium
- Interesse an Prozessmodellierung
- Analytisches Denken, gepaart mit Organisations- und Prozessverständnis
- Kenntnisse im Bereich statistischer Methoden
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Guter Umgang mit MS-Office-Programmen

Wir bieten Ihnen eine interessante und vielseitige Tätigkeit in einem modernen Unternehmen der Metall verarbeitenden Industrie.

Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an die Personalabteilung der

BOLL & KIRCH Filterbau GmbH
Siemensstraße 10-14, 50170 Kerpen
oder per Email an bewerbungen@bollfilter.de