



Wir vergeben ab sofort eine

## Bachelor- bzw. Master-Thesis

mit dem Thema Analyse der Einführung und Prüfung der technischen Sauberkeit



Die Boll & Kirch Filterbau GmbH ist zertifiziert nach DIN ISO 9001, ISO 14001 sowie OHSAS 18001 und wird von den wichtigsten Klassifikationsgesellschaften anerkannt. Die Einsatzgebiete unserer Bollfilter sind vielfältig und umfassen die unterschiedlichsten Industriezweige. Unsere applikationsoptimierten Automatik-, Duplex- und Simplex-Filter sind das Ergebnis eigener Forschung & Entwicklung und entsprechen den weltweit geltenden technischen Normen.

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

Die Thesis muss im Wesentlichen die folgende Aufgabenstellung behandeln:

- Darstellung des Fertigungsprozesses sowie der technischen Sauberkeit nach VDA 19.1
- Definition der Rahmenbedingungen für jede Fertigungsstufe
- Entwicklung und Implementierung von Methoden und Verfahren
- Erarbeitung eines Ablaufplanes

Voraussetzungen für die Erfüllung der Aufgabe sind:

- Maschinenbaustudium oder vergleichbares Studium
- Interesse an der 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 E-Mail an [bewerbungen@bollfilter.de](mailto:bewerbungen@bollfilter.de)



Wir sind ein führender Hersteller im Bereich Filtrationstechnologie und beschäftigen über 600 Mitarbeiter in Deutschland. Vielfältige Fertigungstechnologien, eine hohe Flexibilität in unserem Produktionswerk sowie die kompetente Beratung und Betreuung unserer Kunden – von der Produktidee über die Konzeptions- und Designphase bis hin zur Fertigung – sind der Garant unseres langjährigen Erfolges.

[www.bollfilter.de](http://www.bollfilter.de)