



Wir bieten an:

Abschlussarbeit im Bereich Maschinenbau/ Verfahrenstechnik - Beschichtungsverfahren - Korrosionsschutz -

DEUBLIN GmbH ist ein weltweit agierendes Unternehmen für die Herstellung von Drehdurchführungen sowie Spezialdrehdurchführungen und Siphonsysteme. Unsere qualitativ hochwertigen Produkte sind stets auf dem neuesten Stand der Technik.

Die **DEUBLIN GmbH** – eine 100%ige Tochtergesellschaft der amerikanischen DEUBLIN Company, Waukegan, IL – ist eine Produktions- und Vertriebsgesellschaft für Drehdurchführungen mit Sitz in Mainz.

Ziel dieser Abschlussarbeit ist es die unterschiedlichen Beschichtungsmöglichkeiten für einen Korrosionsschutz für Drehdurchführungen zu untersuchen und diese zu vergleichen.

Aufgabe:

- Recherche der unterschiedlichen Korrosionsschutzbeschichtungen
- Vergleich der Verfahren aus technischer und wirtschaftlicher Sichtweise in Hinblick auf:
 - Unterstützung kürzester Prozeßlaufzeiten -Lean Manufacturing-
 - Kosten nach dem „gut genug“ Ansatz
 - globale Umsetzbarkeit
 - Umweltverträglichkeit
 - Beurteilung auf mögliche gegenwärtige und zukünftige Risiken
- Darstellung und Verteidigung des besten Lösungsvorschlags
- Maßnahmen und Plan zur Umstellung / Einführung der besten Lösung

Anforderungen:

- Studium der Ingenieurwissenschaften z.B. Maschinenbau, Produktionstechnik oder vergleichbares
- Sie haben Verständnis für technische Zusammenhänge und deren Erfolgsfaktoren
- Interesse an verfahrenstechnischen Aufgabenstellungen
- Analytische, strukturierte, zielgerichtete und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Kommunikations- und Teamfähigkeit mit internen und externen Abteilungen
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel, Zeugnisse), gerne auch online, an Herrn Dieter Balsler dbalsler@deublin.eu oder Frau Heidi Fischer hfischer@deublin.eu