



Die Firma CleanControlling GmbH ist ein nach DIN EN ISO 17025 akkreditiertes unabhängiges Prüflaboratorium. An unserem Firmensitz im Süden des schönen Landkreises Tuttlingen, unweit des Bodensees gelegen, haben wir uns auf die Durchführung von Restschmutzanalysen / Sauberkeitsanalysen und Beratungsdienstleistungen im Bereich der Technischen Sauberkeit spezialisiert und uns als kompetentes Labor und Partner im Bereich der Technischen Sauberkeit und biologischen Analysen etabliert. Wir bieten zum Sommersemester 2019 ein

Praktikum / Praxissemester im Bereich Werkstofftechnik - Partikelabrasionseffekt im Partikelsaugsystem C|PS² -

Im Rahmen des 6- monatigen Praktikums unterstützen Sie unser Team in folgenden Aufgaben:

- Ermittlung der physikalischen Grundlagen des Partikelabrasionseffekts
- Untersuchung des Partikelabrasionseffekts im Partikelsaugsystem C|PS² in Abhängigkeit von verschiedenen Einflussfaktoren (z.B. Schlauchlänge, mit und ohne Zyklon)
- Evaluation von Optimierungspotentialen zur Reduzierung des Partikelabrasionseffekts
- Versuchsdurchführung und Dokumentation

Ihr Profil:

- Student (m/w) im Studiengang Werkstoffkunde, Industrial Materials Engineering oder Industrial Automation and Mechatronics
- Kenntnisse in Werkstofftechnik / Strömungslehre (von Vorteil)
- Selbstständige und praxisorientierte Arbeitsweise
- Gute MS-Office-Kenntnisse

Beginn: 01.03.2019

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen und stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

CleanControlling GmbH

Andreas Marggrander
Gehrenstr. 11a
78576 Liptingen

Telefon: +49 74 65 / 92 96 78-25

E-Mail: a.marggrander@cleancontrolling.de

Internet: www.CleanControlling.de

