



An:

- Werkstoffwissenschaften
- Chemie, Physik
- Gießereitechnik
- ähnliche

Bewerbung: kurzes Anschreiben, Lebenslauf und ein Zeugnis bitte per E-Mail an Mathias Steudtner jobs@apromace.de (03731 21 85 69 0) oder persönlich zur ORTE am 12. Januar 2017

Praktikum / Abschlussarbeit – (a) Thermische Analyse im Recycling (b) Untersuchung und Entwicklung anorganischer Kernsandbinder

Aufgabe

- (a) Thermoanalyse im Recycling
 - Thermische Analyse von schwer trennbaren Materialien, z.B. Batterien, Verbundstoffe (wird bisher in der Forschung und Praxis kaum beachtet)
 - Gewinnung von Erkenntnissen für das Recycling und die Wiederaufbereitung
- (b) Anorganische Kernsandbinder
 - Untersuchung und Entwicklung von anorganischen Kernsandbindern
 - Erfassung von Messwerten und Untersuchung zur längeren Haltbarkeit

Dein Profil

- (a) Kenntnisse der Werkstoffwissenschaften und Recycling
- (a) Kenntnisse der Thermoanalyse (Liquidus, Eutektikum, Rekaleszenz, ...)
- (b) Kenntnisse der Werkstoffwissenschaften, Gießereitechnik oder Chemie

Wir bieten

- Junge und nette Kollegen in einer tollen Villa gegenüber des Bahnhofs
- Einarbeitungszeit und anspruchsvolle Aufgaben, die mit dir wachsen
- Regelmäßige Mitarbeitergespräche zur gemeinsamen Abstimmung
- Kaffee schwarz, mit Milch, mit Zucker, mit Milch und Zucker

Wir sind

- Ausgründung aus der TU Freiberg im Jahr 2004
- Anbieter einer modularen Komplettlösung zur Prozessdatenerfassung und Datenanalyse aus Maschinen, Anlagen, Terminals und Messgeräten bis hin zu kompletten Werken zur Rückverfolgung von Teilen, OEE-Kennzahlen, Instandhaltung, Energiemanagement und Statistiken
- Weltweit aktiv in der Halbleiter-, Gießerei-, Lebensmittel-, Automotive- und Chemiebranche

apromace
data systems GmbH
Geschäftsführer:
Dr.-Ing. Rolf Fischer

Am Bahnhof 7, 09599 Freiberg, Germany
Phone: +49 (0)3731 2185690
Fax: +49 (0)3731 2185699
www.apromace.de, contact@apromace.de
Amtsgericht Chemnitz, HRB 21163

Sparkasse Chemnitz
IBAN: DE23 8705 0000 3510 0073 78
BIC: CHEKDE81XXX
Steuer-Nr. 220/105/03128
USt.-ID DE 233135754