



Als internationale Unternehmensgruppe beschäftigt Söhner derzeit ca. 1.200 Mitarbeiter weltweit. Wir entwickeln und fertigen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus der Automobil- und Elektroindustrie Verbundprodukte aus Kunststoff und Metall sowie technische Baugruppen höchster Präzision. An unserem Standort in Schwaigern bieten wir Ihnen **ab März 2011** ein

Praxissemester mit 2 verschiedenen Themenstellungen an.

1. „Einführung eines neuen Reinigungsgranulats“

Ihre Aufgaben:

- Analyse der Effektivität und Effizienz unsers Reinigungsgranulats (für Thermoplaste und TPE von 190°C bis 350°C)
- Verbesserung der Reinigungswirkung über den gesamten Temperaturbereich sowie die Reduzierung der Rauch- und Geruchsbelästigung gegenüber dem jetzigen Reinigungsgranulat
- Überprüfung auf Anwendbarkeit im Heißkanal
- Erstellung einer Entscheidungsmatrix.

2. „Vergleich zwischen der konturnahen Temperierung und Impulskühlung“

Ihre Aufgaben:

- Darstellung der Funktionsweise jeder Temperierart sowie deren Einsatzmöglichkeiten und Grenzen
- Gegenüberstellung der Voraussetzungen an das Werkzeug, die Peripherie und den Prozess plus Ausarbeitung der Ergebnisse in einer Entscheidungsmatrix
- Anwenderbezogene Schulung der Impulskühlgeräte sowie die Durchführung einer Marktanalyse.

Ihr Profil:

- Sie studieren Kunststofftechnik; von Vorteil ist eine erfolgreich abgeschlossene technische Berufsausbildung
- Sie besitzen Prozesswissen beim Spritzgießen von Thermoplasten
- Analyse, Zielorientierung, Kommunikation und selbständiges Arbeiten sind für Sie keine Fremdworte.

Interessiert ? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Walter Söhner GmbH & Co. KG
Personalwesen, Frau Carmen Thomalla-Schrader
bewerbung@de.soehnergroupp.com
www.soehnergroupp.com



Praxissemester



Diplomarbeit

Als internationale Unternehmensgruppe beschäftigt Söhner derzeit ca. 1.200 Mitarbeiter weltweit. Wir entwickeln und fertigen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus der Automobil- und Elektroindustrie Verbundprodukte aus Kunststoff und Metall sowie technische Baugruppen höchster Präzision. An unserem Standort in Schwaigern bieten wir Ihnen **ab März 2011** eine

Bachelor-Thesis

„Untersuchung der Zusammenhänge von Prozesseinflüssen und dem Verlauf von Werkzeuginnendruck sowie Werkzeugtemperaturmessungen beim Spritzgießen von Thermoplasten.“

Ihre Aufgaben:

- Auswertung der Ergebnisse aus einer Versuchsreihe die bereits im Vorfeld durchgeführt wurde
- Erstellung eines Leitfadens für die Mitarbeiter in der Produktion zur Behebung von Abweichungen im Werkzeuginnendruck sowie der Werkzeugtemperaturüberwachung
- Wiederholung von Versuchen um eine Verifizierung der Ergebnisse aus vorgestellten Erkenntnissen vorzunehmen.

Ihr Profil:

- Sie studieren Kunststofftechnik; idealerweise verfügen Sie über eine erfolgreich abgeschlossene technische Berufsausbildung
- Sie besitzen Prozesswissen beim Spritzgießen von Thermoplasten
- Analyse, Zielorientierung, Kommunikation und selbständiges Arbeiten sind für Sie keine Fremdworte.

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Walter Söhner GmbH & Co. KG
Personalwesen, Frau Carmen Thomalla-Schrader
Daimlerstr. 13
74193 Schwaigern
Tel.: 07138 / 22 - 0
bewerbung@de.soehnergroun.com
www.soehnergroun.com

