



Haben Sie den richtigen Dreh?

In welche Richtung dreht sich das weiße Rad, wenn sich das obere Rad in Pfeilrichtung drehen soll?

KENNEN SIE DIE RICHTUNG?

Die Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH vergibt eine **Bachelor-/Studienarbeit oder Masterarbeit** zum Thema

Experimentelle Schweißuntersuchungen (in Salzgitter)

Kurzbeschreibung:

Neue Werkstoffe und Beschichtungen erfordern auch eine stetige Anpassung der Verbindungstechnologien. Bevor neue Werkstoffkonzepte dem Markt vorgestellt werden können, muss die Eignung zur Verarbeitung mittels der gängigen Füge-technologien nachgewiesen werden. Hierbei werden zunächst gängige Vorgehensweisen genutzt, aber auch oftmals Varianten gewohnter Techniken weiterentwickelt, um eine geeignete Performance im Anwendungsspektrums des neuen Stahlwerkstoffes aufzeigen zu können. Je nach Länge und Art der Beschäftigung ist es möglich, hier angepasste Ziele zu definieren.

Voraussetzungen:

Mind. 4. Hochschulsesemester aus den Bereichen Maschinenbau / Werkstoffwissenschaften (Uni / FH)

Zeitraum: mind. 4 Monate

Ansprechpartner: Frau Dipl.-Ing. Friederike Graß; Tel.: 05341 – 21 9556; Email: fr.grass@sz.szmf.de

Die Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH bietet Ihnen exzellente Entwicklungsmöglichkeiten in einem angenehmen Arbeitsumfeld und kontinuierliche Weiterbildung.

Interessiert?

Dann nutzen Sie bitte für Ihre Bewerbung unser Online-Bewerbungssystem auf der Homepage **www.salzgitter-ag.com/personal** .

Für Fragen rund um Ihre Bewerbung ist Frau Kerstin Fischer, Tel. 05341 21-5654, die richtige Ansprechpartnerin.

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!

Der Einstieg in die Salzgitter AG könnte auch die Drehscheibe für Ihre Karriere bedeuten.

In der Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH sind sämtliche FuE-Aktivitäten des Salzgitter Konzerns konzentriert. Die Arbeitsschwerpunkte bilden dabei in Duisburg die Gebiete Rohre, Profile und Grobbleche sowie in Salzgitter der Bereich Kalt- und Warmband mit einem besonderen Fokus auf die Anforderungen der Automobilindustrie.

Der Salzgitter-Konzern zählt mit circa 25.000 Mitarbeitern sowie 9 Mrd. € Außenumsatz im Jahr 2017 zu den führenden Stahltechnologie- und Anlagenbau-Konzernen Europas.

Die Kernkompetenzen des Konzerns liegen in der Produktion von Walzstahl- und Röhrenerzeugnissen sowie deren Weiterverarbeitung und dem Handel mit diesen Produkten. Zudem ist er erfolgreich im Sondermaschinen- und Anlagenbau tätig.

www.szmf.de



Ein Unternehmen der Salzgitter Gruppe