

# STELLENANGEBOT vom 20. Mai 2008

## wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in am Gießerei-Institut der RWTH Aachen

**Unser Profil** Das Gießerei-Institut der RWTH Aachen ist eine der führenden Forschungs- und Bildungseinrichtungen für Gießereitechnik. Es versteht sich als Einheit von Forschung und Lehre und ist gekennzeichnet durch die Vielfalt der Forschungsthemen sowie eine fundierte und praxisnahe Ausbildung. Die Kompetenz wird durch strategische Forschungsfelder, Kooperationen, Netzwerke und modernste apparative Ausstattung gewährleistet. Das Institut gliedert sich in 4 Forschungsgruppen: Dauerformguss, Feinguss, Sandformguss und Numerische Simulation.

**Ihr Profil** Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom, Master) in den Bereichen Metallurgie und Werkstofftechnik oder Maschinenbau. Interesse an praktischen Versuchen und Auswertungen ist erwünscht. Sie sollten in der Lage sein, selbstständig zu arbeiten und die administrativen Aufgaben im Rahmen ihres Projektes zu bewältigen.

**Ihre Aufgaben** Projektarbeit sowie Mitarbeit in Forschung und Lehre. Ihre Aufgaben liegen im Bereich des Feinguss. Im Mittelpunkt des Projekts „Optimierung der DS/SC-Bridgmantentechnik durch parallel-symmetrische Anordnung flacher Heizerprofile“ steht die Entwicklung einer neuen optimierten Gieß- und Anlagentechnik für gerichtete bzw. einkristalline Erstarrung von Superlegierungen. Das Projekt wurde neu bewilligt und es ist eine Laufzeit von 2 Jahren vorgesehen. Die Möglichkeit zur Promotion besteht. Nähere Informationen zu den Forschungsschwerpunkten finden Sie auf unsere Webseite 'www.gi.rwth-aachen.de'.

**Unser Angebot** Die Stelle ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet auf 2 Jahre. Die regelmäßige Wochenarbeitszeit beträgt 39,83 Stunden. Eine Promotionsmöglichkeit besteht. Die Stelle ist bewertet mit E 13 TV-L.

Für Vorabinformationen steht Ihnen Herr Dipl.-Ing. Simon Hollad Tel. 0241/80-95886 oder Fax 0241/80-92276 oder E-Mail [s.hollad@gi.rwth-aachen.de](mailto:s.hollad@gi.rwth-aachen.de) zur Verfügung.

Nähere Informationen finden Sie bei [www.job-chance-berlin.de](http://www.job-chance-berlin.de)

Einstiegslevel: Anstellung  
Region: D-Nordrhein-Westfalen

### **Anforderungen**

Fächergruppe: Ingenieurwissenschaften  
Studienfach: Werkstoff- und Materialwissenschaften, Werkstofftechnik, Bau... Maschinenbau  
Berufserfahrung: nicht erforderlich

### **Konditionen**

Zeitpunkt der Arbeitsaufnahme: 09/2008  
Dauer/Befristung: 24 Monate  
Beschäftigungsverhältnis: Vollzeit  
Bewerbungsfrist: 07/2008

Bitte beziehen Sie sich in Ihrer Bewerbung auf [job-chance-berlin.de](http://job-chance-berlin.de)

