

Leibniz-Institut für Katalyse e.V.

an der Universität Rostock (LIKAT)



Am Leibniz-Institut für Katalyse (LIKAT) sind **Doktoranden-Stellen** zu besetzen.

Das Leibniz-Institut für Katalyse e. V. an der Universität Rostock gehört zu den führenden europäischen Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der Katalyse. Es definiert seinen Aufgabenschwerpunkt im Umfeld anwendungsnahe Grundlagenforschung und angewandter Forschung. Das Leibniz-Institut fungiert dabei als Bindeglied zwischen Universitäten und Instituten der Max-Planck-Gesellschaft auf der einen Seite und Unternehmen der Wirtschaft auf der anderen Seite. Die Weiterentwicklung von Ergebnissen der Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Katalyse hin zu einer technischen Umsetzung ist eines der Hauptziele der Arbeiten am LIKAT.

Die Forschungsschwerpunkte des Leibniz-Instituts für Katalyse liegen auf den Gebieten CO-Chemie, CC-Kupplungsreaktionen, asymmetrische Katalyse, Metallocen-Chemie, Reaktionstechnik und Hochdurchsatzmethoden, Präparation von katalytisch aktiven Materialien, sowie von nanoporösen anorganischen Membranen, in situ-Untersuchungen, Selektivoxidationen.

Die Arbeiten im LIKAT reichen von der Katalysatorpräparation, über mechanistische Untersuchungen bis hin zu Verfahrensentwicklungen und -optimierungen. Dazu steht spezielle Infrastruktur, insbesondere im Bereich Analytik, Reaktionstechnik, Hochdurchsatztechnik und Hochdruckchemie, zur Verfügung.

Die zu besetzenden Stellen dienen zur Anfertigung einer Dissertation und sind grundsätzlich befristet, die Erstanstellung wird auf 2 Jahre befristet und kann ggf. verlängert werden. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13/2 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TVL) oder als Stipendium. Sozialleistungen werden wie im öffentlichen Dienst gewährt. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Das Leibniz-Institut für Katalyse strebt eine Erhöhung des Frauenanteils im wissenschaftlichen Bereich an und fordert qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Bitte richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungen an:

Leibniz-Institut für Katalyse e. V.
an der Universität Rostock
Sachgebiet Personal/Soziales
z. H. Frau Anke Kirmse
Albert-Einstein-Straße 29 a
18059 Rostock
anke.kirmse@catalysis.de

Weitere Informationen über das LIKAT finden Sie unter <http://www.catalysis.de>