



**Stellenausschreibung**  
**Doktorand/in (\*gn)**  
**im Bereich Koordinationschemische Katalyse**  
**417-02/2019**

Das Leibniz-Institut für Katalyse e.V. ([www.catalysis.de](http://www.catalysis.de)) gehört mit ca. 300 Mitarbeitern und Gästen zu den führenden europäischen Forschungseinrichtungen auf dem Gebiet der Katalyse und ist kompetenter Ansprechpartner für die Erforschung und Entwicklung von homogenen und heterogenen Katalysatoren sowie von katalytischen Verfahren und Technologien. Es führt Projekte der anwendungsnahen Grundlagenforschung und der angewandten Forschung durch und kooperiert mit Industrieunternehmen und Forschungsinstituten.

Das zu bearbeitende Projekt befasst sich mit der Synthese, Charakterisierung und Testung von homogenen Katalysatoren für die selektive Dehydropolymerisation von Amin-Boranen zu Polyaminoboranen. Der/Die Stelleninhaber/in wird in diesem Zusammenhang klassisch-komplexchemische, katalytische sowie mechanistische Fragestellungen bearbeiten.

Wir bieten eine herausfordernde Position in einem internationalen Forschungsumfeld mit ausgezeichneten Rahmenbedingungen am LIKAT und suchen eine engagierte, kreative, teamfähige Person mit sehr gutem Diplom- oder Masterabschluss, guten bis sehr guten experimentellen und theoretischen Vorkenntnissen auf dem Gebiet der metallorganischen Chemie und guten bis sehr guten Englischkenntnissen in Wort und Schrift.

Die zu besetzende Stelle dient zur Anfertigung einer Dissertation und ist für drei Jahre befristet. Die Arbeitszeit beträgt 20 Stunden pro Woche und der Arbeitsort ist Rostock. Die Vergütung erfolgt nach dem TV-L in der Entgeltgruppe 13.

Die Ausschreibung richtet sich an alle Personen, unabhängig von ihrem Geschlecht (\*geschlechtsneutral). Bewerbungen von geeigneten schwerbehinderten oder gleichgestellten Menschen sind uns willkommen. Das LIKAT fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders die Bewerbung von Frauen.

Bewerbungs- und Fahrkosten können leider nicht übernommen werden.

Bei Interesse senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen **bis 30.04.2019** unter Angabe der Referenznummer **417-02/2019** per Email **in einer Datei** an:

**[bewerbungen@catalysis.de](mailto:bewerbungen@catalysis.de)**

Die im Zusammenhang mit dem Bewerbungsverfahren erhobenen Daten werden entsprechend einschlägiger Datenschutzvorschriften erhoben, verarbeitet und genutzt.

Bei fachlichen Fragen steht Ihnen  
Herr PD Dr. Torsten Beweries ([torsten.beweries@catalysis.de](mailto:torsten.beweries@catalysis.de)) zur Verfügung.