

Zwei Doktorandenstellen auf dem Gebiet Theoretische Chemie sind erhältlich in der Arbeitsgruppe Frank, Universität Hannover, ab 1. Oktober 2018.

Die Gruppe beschäftigt sich vorrangig mit der Simulation von chemischen Reaktionen. Dabei kommt insbesondere das Programmpaket CPMD zum Einsatz.

Aktuell arbeiten wir an einer Erweiterung des Codes zur Simulation externer Felder sowie an der Wechselwirkung von Strahlung und Materie. Siehe auch unsere Webseite [www.theochem.uni-hannover.de](http://www.theochem.uni-hannover.de)

Bewerber haben einen exzellenten Lebenslauf mit einem sehr guten Hintergrund in Chemie und Physik, haben idealerweise bereits mit quantenchemischen Programmen gearbeitet und sind mit Fortran oder ähnlichen Programmiersprachen vertraut.

Die Stelle ist verbunden mit Lehrtätigkeit in deutscher Sprache.

Bewerbungen bitte an die untenstehende Adresse.

--

Prof. Dr. Irmgard Frank  
Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie Fachgebiet Theoretische Chemie Universität  
Hannover Callinstr. 3A  
30167 Hannover  
Tel. ++49-511-762-17893  
Fax ++49-511-762-4009  
[irmgard.frank@theochem.uni-hannover.de](mailto:irmgard.frank@theochem.uni-hannover.de)