



Das **Institut für Numerische Simulation** der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bonn, Arbeitsgruppe Prof. Dr. Michael Griebel, sucht zur Unterstützung der Forschungstätigkeiten im Bereich der **Moleküldynamik/Quantenmechanik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

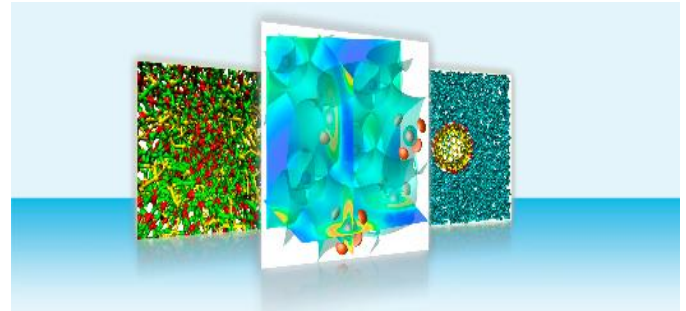
## Studentische Hilfskraft

im 3. – 6. Fachsemester

sowie eine

## Studentische Hilfskraft

im 7. – 9. Fachsemester



### Wer sind wir?

Die Moleküldynamik und die Quantenmechanik sind wichtige Analysewerkzeuge zum Verständnis der Eigenschaften neuartiger Materialien auf der Nanoskala. Das INS forscht und entwickelt u.a. hier im Bereich der Numerischen Simulation.

### Arbeitsort:

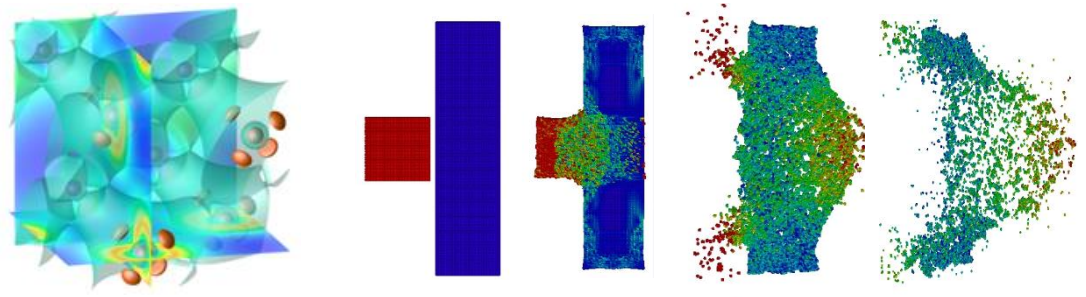
Institut für Numerische Simulation, Endenicher Allee 19 b, 53115 Bonn.

### Aufgaben:

Implementierung, Testen und Evaluierung neu entwickelter Komponenten.

### Arbeitszeit:

7,5 Wochenstunden oder mehr.



### Wir bieten:

... die Chance bereits während des Studiums Teil einer Forschungsgruppe zu sein und an spannenden Fragestellungen aktueller angewandter Forschung mitzuarbeiten.

... gegebenenfalls die Möglichkeit einer Bachelor- und/oder Masterarbeit in dem Fach Mathematik (oder auch Informatik) durchzuführen.

... Flexible Arbeitszeiten und ein nettes Team.

### Voraussetzungen:

Du solltest Mathematik, Informatik, Physik oder Chemie studieren und Spaß an spannenden Herausforderungen haben. Außerdem erwarten wir: Routinierter Umgang mit PCs als auch Programmier- und Linux-Kenntnisse, Selbständigkeit, Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie technisches Verständnis.

### Bewerbung:

Vollständige und aussagekräftige Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf mit Foto, Zeugnisse) bitte bis zum 15.11.2018 an das Institut für Numerische Simulation, Prof. Dr. Michael Griebel, Endenicher Allee 19 b, 53115 Bonn oder per E-Mail an: [contact@ins.uni-bonn.de](mailto:contact@ins.uni-bonn.de). Web: <https://ins.uni-bonn.de/>