



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

Studentische Hilfskraft



Wer sind wir?

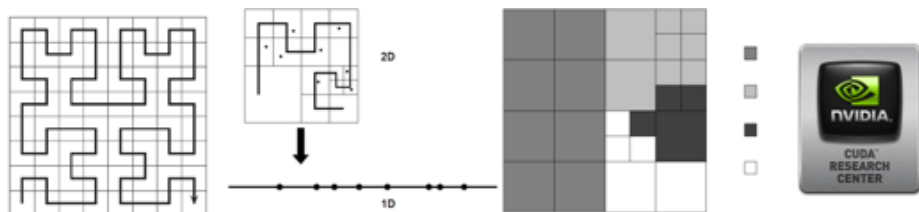
Das Institut für Numerische Simulation der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn widmet sich der Konzeption und Implementierung von Computerwerkzeugen für wissenschaftliche Anwendungen. Wir entwickeln neuartige numerische Techniken für die Simulation von z.B. chemischen, physikalischen, ingenieurtechnischen und wirtschaftlichen Prozessen. Unsere Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten sind anwendungsorientiert. Das Parallele Rechnen ist ein technisches Hilfsmittel/Werkzeug in allen Bereichen des Wissenschaftlichen Rechnens der Numerischen Simulation.

Arbeitszeit:

7,5 h pro Woche oder mehr.

Aufgaben:

Implementierung, Testen und Evaluierung neu entwickelter Komponenten für die Parallelisierung von Algorithmen.



Wir bieten:

... die Chance bereits während des Studiums Teil einer großen Forschungseinrichtung 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 oder Informatik 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. November 2018 an Institut für Numerische Simulation, Prof. Dr. Michael Griebel, Endenicher Allee 19 b, 53115 Bonn oder per E-Mail an: contact@ins.uni-bonn.de. Web: <https://ins.uni-bonn.de/>