

## Neue Algorithmen für mathematische Software

Die Universität Kassel begrüßt einen Stipendiaten der Alexander-von-Humboldt-Stiftung aus dem Iran. Prof. Dr. Mohammad Masjed-Jamei ist Mathematiker und wird in Kassel an neuen Algorithmen für mathematische Software arbeiten. Betreut wird er von Herrn Prof. Dr. Wolfram Koepf vom Fachbereich Mathematik und Naturwissenschaften. Die Ergebnisse dieser Grundlagenforschung werden für Softwareprodukte zur Verfügung stehen.



Prof. Dr. Mohammad Masjed-Jamei.  
Foto: Prof. Dr. Wolfram Koepf

Vom 4. Oktober 2017 bis Ende März 2019 wird Prof. Dr. Mohammad Masjed-Jamei als Gastwissenschaftler an der Universität Kassel am Institut für Mathematik forschen. Er erhielt das Georg-Forster-Stipendium, welches an exzellente Postdoktoranden aus Entwicklungsländern vergeben wird. Masjed-Jamei kommt aus dem Iran und hat zwei Promotionen absolviert: 2006 promovierte er in Computational Mathematics an der Universität Kassel und zwei Jahre darauf absolvierte er eine weitere Promotion in Angewandter Mathematik im Iran.

Masjed-Jamei ist inzwischen Professor an der K. N. Toosi University of Technology in Teheran. Nach Kassel bringt er seine Ehefrau und seine beiden Kinder im Alter von 6 und 10 Jahren mit. Die Familie wird im International House der Universität Kassel wohnen.

An der Universität Kassel wird er sich in seiner Grundlagenforschung mit mathematischen Algorithmen beschäftigen. Die entstehenden Algorithmen werden anschließend programmiert und in Computerprogrammen zur Verfügung gestellt, insbesondere in der mathematischen Software Maple. Maple ist ein englischsprachiges Computeralgebrasystem, welches weltweit von Mathematikern, Physikern und Ingenieuren für ihre Berechnungen verwendet wird.

Das Georg-Forster-Stipendium wird von der Alexander-von-Humboldt-Stiftung an wissenschaftlich exzellente Postdoktoranden aus Entwicklungsländern vergeben. Vergleichbar sind die Georg-Forster-Stipendien mit Humboldt-Stipendien, auf welche sich Forscherinnen und Forscher aus allen Ländern bewerben können. Das Georg-Forster-Stipendium soll jedoch darüber hinaus die Weiterentwicklung des jeweiligen Herkunftslandes der Stipendiaten fördern.

### Kontakt:

Prof. Dr. Wolfram Koepf / Prof. Dr. Mohammad Masjed-Jamei  
Universität Kassel  
Institut für Mathematik  
Tel.: +49 561 804-4207  
E-Mail: [koepf@mathematik.uni-kassel.de](mailto:koepf@mathematik.uni-kassel.de)

### Sebastian Mense

Universität Kassel  
Kommunikation, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: +49 5061 804-1961  
E-Mail: [presse@uni-kassel.de](mailto:presse@uni-kassel.de)  
Internet: [www.uni-kassel.de](http://www.uni-kassel.de)

[<- Zurück zu: Campus-Meldungen](#)

#### Soziale Netzwerke

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Instagram](#)
- [YouTube](#)
- [Univideo](#)
- [Fliinc](#)

#### Studium

- [Information Studium](#)
- [Studieren in Kassel](#)
- [Studiengänge von A-Z](#)
- [Studium organisieren](#)
- [Alumni](#)

#### Forschung

- [Forschungsportal](#)
- [Wissenschaftliche Zentren](#)
- [Verbünde und Programme](#)
- [Nachwuchsförderung](#)
- [Service und Beratung](#)

#### Einrichtungen

- [Überblick Fachbereiche](#)
- [A-Z-Liste der Institute](#)
- [Einrichtungen von A-Z](#)
- [Servicestellen Studium](#)
- [Hochschulverwaltung](#)
- [shop@uni-kassel.de](#)

#### Universität

- [Über uns](#)
- [Universitätsleitung](#)
- [Organisation](#)
- [Internationales](#)
- [Presse/Kommunikation](#)
- [Kontakt/Anfahrt](#)



Postadresse der Uni Kassel

Universität Kassel  
Mönchebergstraße 19  
34109 Kassel

Tel.: +49 561 804-0  
Fax: +49 561 804-2330  
[poststelle@uni-kassel.de](mailto:poststelle@uni-kassel.de)