



Forschung an internationalen Wissenschafts- und Technologiezentren (FIT):

Postdoc-Stipendien für Forschungsaufenthalte am International Computer Science Institute in Berkeley, Kalifornien, USA

Der DAAD bietet für junge promovierte deutsche Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler aus der Informatik und verwandten Gebieten Stipendien für Forschungsaufenthalte am International Computer Science Institute (ICSI), www.icsi.berkeley.edu, in Berkeley, USA, an. Das ICSI ist eine der University of California, Berkeley (UCB) lose angegliederte gemeinnützige Forschungseinrichtung, die auch aus deutschen öffentlichen und Industriemitteln unterstützt wird. Besonders interessant ist das Institut für Bewerberinnen und Bewerber mit den folgenden Arbeitsschwerpunkten:

- Networking (Internet security, Internet architecture, Internet measurements); Arbeitsgruppe Prof. Dr. Scott Shenker
- Algorithms (combinatorial algorithms, distributed algorithms, Internet algorithms, computational genomics and molecular biology); Arbeitsgruppe Prof. Dr. Richard Karp
- Speech (automatic speech recognition, speaker recognition, diarization, speech understanding, information extraction); Arbeitsgruppe Prof. Dr. Nelson Morgan
- Artificial Intelligence (semantic extraction, question answering, cognitive computation, Bayesian modeling, semantic role representation); Arbeitsgruppe Prof. Dr. Srini Narayanan
- Vision (object category recognition, gesture recognition and tracking, audiovisual fusion methods, multimedia content-based indexing, visual recognition from mobile devices); Arbeitsgruppe Prof. Dr. Trevor Darrell
- Architecture (manycore processor architecture, manycore programming systems, on-chip networks, FPGA processor emulation); Arbeitsgruppe Prof. Dr. Krste Asanović

Die Stipendien werden für einen einjährigen Forschungsaufenthalt (ggf. mit Verlängerungsmöglichkeit) vergeben und beginnen in der Regel am 1. September 2012; bis zu diesem Zeitpunkt muß die Promotion mit mindestens "magna cum laude" abgeschlossen sein.

Die Stipendienleistungen orientieren sich an den üblichen Sätzen deutscher Förderorganisationen und setzen sich aus einem Grundbetrag, einem Auslandszuschlag und einem Kaufkraftausgleich zusammen. Für einen 30-jährigen Ledigen beläuft sich die monatliche Stipendienrate auf ca. € 2.464,-- für einen gleichaltrigen Verheirateten mit 1 Kind auf ca. € 3.110,--. Gewährt wird außerdem eine monatliche Sachbeihilfe von € 102,-- sowie ein Zuschuss zu den Reisekosten in Höhe einer Reisekostenpauschale.

Bewerbungen in englischer Sprache sind spätestens bis zum **31. Dezember 2011** an den DAAD zu richten. Die Auswahl erfolgt unter Mitwirkung führender Informatiker aus dem deutschen Hochschul- und Forschungsbereich sowie des ICSI. Als Auswahlkriterien werden die Gesamtqualifikation der Bewerberin/des Bewerbers inklusive Publikationsverzeichnis sowie deren/dessen Eignung für die Forschungsvorhaben am ICSI zugrundegelegt. Den Bewerbern wird das Ergebnis der Auswahl im März 2012 mitgeteilt.

Ausführliche Informationen zu den „ICSI-Postdoc-Stipendien“, zu Bewerbungsvoraussetzungen und die Bewerbungsunterlagen finden Sie im Internet unter <http://www.daad.de/fit>.

Weitere Informationen (z.B. Research Profiles am ICSI) finden Sie unter den Internet-Adressen: <http://www.icsi.berkeley.edu> sowie <http://www.icsi-fv.de>.

Für Rückfragen wenden Sie sich an:

Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Referat 521

Kennedyallee 50

53175 Bonn

Telefax: 0228/882 98615

Ansprechpartnerin: Frau Renata Dujmović (0228-882 8615)

E-Mail: dujmovic@daad.de

ICSI-Ausschreibung 2011 – 2012