

Ausschreibung in Deutsch

An der Fakultät Informatik ist am Institut für Künstliche Intelligenz zum nächstmöglichen Termin die

Professur (W2) für Computational Logic

zu besetzen. Der/Die Stelleninhaber/in soll das Fachgebiet Computational Logic in Forschung und Lehre vertreten.

Die Aufgaben in der Lehre umfassen Lehrveranstaltungen zur Computational Logic im internationalen, englischsprachigen Master-Studiengang Computational Logic, Lehrveranstaltungen zur Informatik in den weiteren Studiengängen der Fakultät Informatik oder im Lehrexport sowie die Betreuung von Studierenden und Doktoranden.

In der Forschung werden eigene Beiträge zu den logischen Grundlagen der deklarativen Programmierung, der semantischen Technologien, der Lösung von Constraint- bzw. Erfüllbarkeitsproblemen, der Verifikation, der intelligenten, autonomen Agenten bzw. kognitiven Systeme, der Integration von virtuellen und physischen Systemen, des maschinellen Lernens oder der Verarbeitung natürlicher Sprache, bzw. deren Umsetzung in entsprechende Systeme sowie deren Anwendung erwartet. Besonderer Wert wird auf internationale Publikationen und Kontakte sowie auf Beteiligung an Forschungsprojekten in einem oder mehreren der oben genannten Teilgebiete gelegt.

Die Berufungsvoraussetzungen richten sich nach §58 des SächsHSG. Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt für behinderte Menschen. (Telefonische Auskünfte unter +49 351 463 38340.)

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (tabellarischer Lebenslauf, Zeugnisse und Urkunden, Verzeichnisse der wissenschaftlichen Arbeiten, Lehrveranstaltungen und Drittmittelprojekten, Lehrevaluationsergebnisse) bis zum 15.10.2010 (es gilt der ZPS der TU Dresden) an: **TU Dresden, Dekan der Fakultät Informatik, Prof. Dr. rer. nat. Andreas Pfitzmann, 01062 Dresden.**

Ausschreibung in Englisch

At the Faculty of Computer Science, Institute of Artificial Intelligence, the position

Chair (W2) of Computational Logic

is to be filled at the earliest possible date. The successful candidate is required to represent the area mentioned above in research and teaching.

The task in teaching consists of lectures (in English) in Computational Logic in the international master program in Computational Logic, lectures (in German) in Computer Science in the other programs of the faculty or for other faculties as well as the supervision of bachelor-, master- and PhD-students.

In research, applicants are expected to have made novel contributions to the logical foundations of declarative programming, semantic technologies, constraint and satisfiability problems, verification, intelligent autonomous agents, cognitive systems, the integration of virtual and physical systems, machine learning or natural language processing, their implementation in running systems as well as their application. International publications and contacts as well as the participation in research projects in one or several of the above-mentioned subareas are expected.

The applicants must fulfill the employment qualification requirements of the Higher Education Act of Saxony (namely of § 58 SächsHSG). Applications from women are particularly welcome. The same applies to disabled people. (For information please phone +49 351 463 38340.)

Please send your application until October 15, 2010 (stamped arrival date of the university central mail service applies) to: **TU Dresden, Dekan der Fakultät Informatik, Prof. Dr. rer. nat. Andreas Pfitzmann, 01062 Dresden, Germany.** Your application should contain the usual documents (CV, transcripts and certificates, lists of scientific publications, teaching activities and projects funded by third parties, teaching evaluation reports).