

The Institute of Nuclear Physics in the Department of Physics at the Technische Universität Darmstadt invites applications for a

## **Full University Professorship in Theoretical Nuclear Astrophysics (W3)**

**(Code. Nr. 440)**

**to be filled by October 1st, 2010**

The professorship will be part of the Helmholtz International Center for the Facility for Antiproton and Ion Research (HIC for FAIR) funded by the Hessian Excellence Initiative LOEWE.

Applicants should have an outstanding research record of international stature at the interface between theoretical nuclear structure and nuclear astrophysics, ideally, with focus on nucleosynthesis processes, stellar evolution, explosive events, or compact objects. The successful candidate is expected to complement and strengthen the research activities of the local research groups at the GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung and at the Institute of Nuclear Physics at the Technische Universität Darmstadt. Furthermore, major contributions to the research program of HIC for FAIR and of the research center "Nuclear and Radiation Physics" at the Technische Universität Darmstadt are expected, particularly with regard to the international Facility for Antiproton and Ion Research (FAIR). Synergies with the research activities within the DFG Collaborative Research Center 634 "Nuclear Structure, Nuclear Astrophysics and Fundamental Experiments at Low Momentum Transfer at the Superconducting Darmstadt Accelerator (S-DALINAC)" are welcome.

The successful appointee will teach theoretical physics in its full breadth and will take part in academic administration. The appointee should complement and extend the research profile of the Department of Physics and of the GSI Helmholtzzentrum and strengthen the Department through external fundraising. Willingness to participate in interdisciplinary cooperations with the scientists within HIC for FAIR is expected.

The position will be either permanent or non-permanent with a remuneration package depending on experience and qualifications, in accordance with the German "W-Besoldungö. Non-permanent contracts can be made permanent following positive evaluation. The regulations for employment are specified under §§ 70 and 71 HHG (Hessisches Hochschulgesetz).

Candidates who already hold a civil servant status (Beamtenverhältnis) can be reappointed under the same status. After an initial period of HIC for FAIR funding, the funding of this professorship will be provided by GSI.

The Technische Universität Darmstadt intends to increase the number of female faculty members and encourages female candidates to apply. In case of equal qualifications severely disabled applicants will be given preference.

Two copies of the application including the usual documents (curriculum vitae, list of publications, two-page research concept, teaching record, administration and external fundraising record) should be sent under the above stated code number to the Dean of the Department of Physics, TU Darmstadt, Hochschulstraße 12, 64289 Darmstadt, Germany **by February 10<sup>th</sup>, 2010**. For questions regarding the position, please contact Professor Dr. Robert Roth, Institute of Nuclear Physics (++49 (0)6151-16 2072, [robert.roth@physik.tu-darmstadt.de](mailto:robert.roth@physik.tu-darmstadt.de)).

The Department of Business, Economics and Law invites applications for a vacant Professorship in

## **Information Systems (W3)**

### **(ID-No. 446)**

This position requires contributing specifically to the education of industrial engineers and information systems scientists. He or she should engage in at least one of the main areas of research; preferable with the focus on "Logistics & Supply Chain Management", alternatively on "Innovation & Growth" or on "Governance: Compliance & Regulation". The holder of the position should be willing to participate in the student's basic education in business administration. He or she is expected to have the ability and willingness to cooperate interdisciplinary within the Technische Universität Darmstadt.

Requirements are an outstanding qualification in independent research and an excellent record of teaching at university level. The candidate should have experience in attracting external research funding and an international focus.

The position is tenure or tenure track with a remuneration package commensurate with experience and qualifications, following the German "W-Besoldung". The regulations for employment are specified under §§ 70 and 71 HHG.

Candidates who already hold a civil servant status (Beamtenverhältnis) can be reappointed under the same status.

The Technische Universität Darmstadt intends to increase the number of female faculty members and encourages female candidates to apply. In case of equal qualifications severely disabled applicants will be given preference.

Applications referring to the Identification Number (ID-No. **446**) (including a CV, list of publications, copies of relevant diplomas, a record of teaching activities and scientific accomplishments) are to be sent to the Dean of the Department of Business, Economics and Law, Prof. Dr. Peter Buxmann, Hochschulstr. 1, 64289 Darmstadt.

**Deadline for applications: January, 31<sup>th</sup> 2010**

Im Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften ist zum Sommersemester 2010 eine

## **Universitätsprofessur W3 für Finanzwissenschaft und Wirtschaftspolitik**

**(Kenn-Nr. 12) zu besetzen.**

Der/Die Stelleninhaber/in muss durch exzellente Forschungsbeiträge im Bereich der Finanzwissenschaft und der Wirtschaftspolitik ausgewiesen sein. Eine quantitativ-empirische Ausrichtung mit einem Schwerpunkt auf finanz- und wirtschaftspolitischen Fragestellungen soll deutlich erkennbar sein. Die Bereitschaft zur Mitarbeit in einem der drei Forschungsschwerpunkte des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften der TU Darmstadt („Innovation & Wachstum“, „Governance: Compliance & Regulation“, „Logistik & Supply Chain Management“) und in interdisziplinären Forschungsschwerpunkten der TU Darmstadt sowie aktive Drittmittelinwerbung werden vorausgesetzt.

Er/Sie hat die Fächer Finanzwissenschaft und Wirtschaftspolitik in Forschung und Lehre vor allem in der Ausbildung der Bachelor- und Masterstudiengänge Wirtschaftsingenieurwesen und Wirtschaftsinformatik im Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften sowie in den Joint Bachelor Programmen mit dem Kernfach Wirtschaftswissenschaften zu vertreten. Neben einer hervorragenden Befähigung zur wissenschaftlichen Arbeit wird auch eine entsprechende pädagogische Eignung vorausgesetzt. Wünschenswert sind Erfahrungen in der Einwerbung von Drittmitteln und eine internationale Ausrichtung.

Das Beschäftigungsverhältnis ist unbefristet oder zunächst befristet, abhängig von der Berufserfahrung. Es gelten die Regelungen des § 70 Abs. 5 und 6 HHG. Die Einstellung erfolgt im außertariflichen Angestelltenverhältnis mit einer qualifikationsabhängigen Vergütung in Anlehnung an die W-Besoldung. Diese wird zwischen Bewerberinnen/Bewerbern und Hochschulleitung verhandelt.

Professorinnen und Professoren, die bereits in einem Beamtenverhältnis stehen, können in einem solchen weiterbeschäftigt werden. Es gelten ferner die Einstellungsvoraussetzungen des § 71 HHG.

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen, Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, bisherige Lehrtätigkeit und Darstellung wissenschaftlicher Aktivitäten unter Angabe der o.g. Kenn-Nummer an den Dekan des Fachbereichs Rechts- und Wirtschaftswissenschaften, Prof. Dr. Peter Buxmann, Hochschulstr. 1, 64289 Darmstadt zu senden.

**Bewerbungsfrist: 28. Februar 2010**